KUARS
CHEMICALS – EPOXY

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOGUE











www.**kuarskimya**.com

KUARS
CHEMICALS – EPOXY

GÜVENİLİR TESCİLLİ MARKA

TRUSTYWORTHY BRAND


Certificate
CERTIFICATE OF CONFORMITY
KUARS KİMYA OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.
ABDİ İPEKÇİ MAHALLESİ 1572/3. SOKAK NO:7 DARICA / KOCAELİ / TÜRKİYE


ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
KUARS KİMYA OTOMOTİV SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
ISO 14001: 2015


FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
KUARS KİMYA OTOMOTİV SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
ISO 22000: 2018


QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
KUARS KİMYA OTOMOTİV SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
ISO 9001: 2015

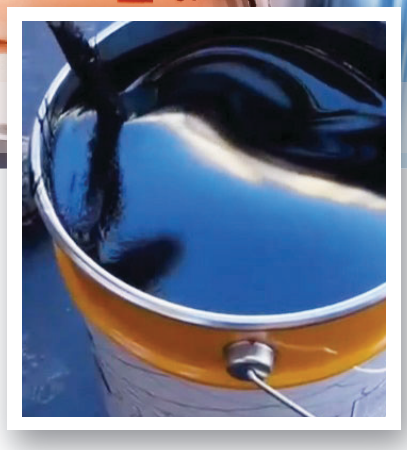

PRIVACY INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
KUARS KİMYA OTOMOTİV SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
ISO 27701: 2018

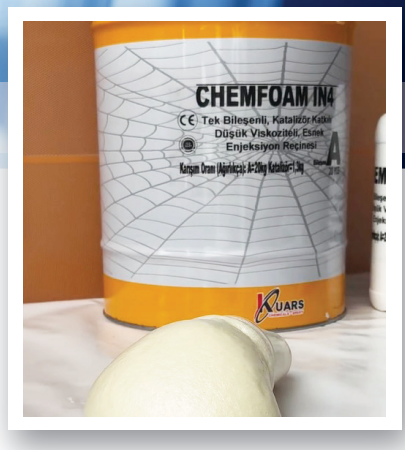

OCCUPATIONAL HEALTH SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
KUARS KİMYA OTOMOTİV SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
ISO 45001: 2018


CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
KUARS KİMYA OTOMOTİV SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ
ISO 10002: 2018









KUARS
CHEMICALS - EPOXY

Kuars Kimya, Türkiye'nin önde gelen kimyasal ürün tedarikçilerinden biridir.
20 yılı aşkın süredir sektörde faaliyet gösteren firma,
kaliteli ve güvenilir kimyasal ürünler sağlamaktadır.
Firmamızın ürün yelpazesi oldukça geniş ve çeşitlidir.
İşletmelerin ihtiyaçlarına göre özel ürünler de tasarlamaktayız.
Kuars Kimya olarak çalışanlarımızın iş güvenliği ve sağlığını ön planda tutarak,
çevre hassasiyetini en üst mertebede tutarak faaliyetlerimize devam etmekteyiz.
Ulusal ve uluslararası standartların ve yasal mevzuatın sürekli takibinde kalarak
çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

Kuars Kimya is one of Turkey's leading chemical product suppliers. Operating in the sector for over 20 years, the company provides quality and reliable chemical products.
Our company's product range is quite wide and diverse.
We also design special products according to the needs of businesses.
As Kuars Kimya, we continue our activities by prioritizing the occupational safety and health of our employees and keeping environmental sensitivity at the highest level.
We continue our work by constantly following national and international standards and legal regulations.

İÇİNDEKİLER / INGREDIENTS

3-15 EPOKSİ BAZLI ÜRÜNLER
EPOXY BASED PRODUCTS

16-25 POLİÜRETAN ESASLI ÜRÜNLER
POLYURETHANE BASED PRODUCTS

26-37 AKRİLİK ESASLI ÜRÜNLER
ACRYLIC BASED PRODUCTS

38-42 BİTÜM ESASLI ÜRÜNLER
BITUMEN BASED PRODUCTS

43-47 ENJEKSİYON ÜRÜNLERİ
INJECTION PRODUCTS

48-51 POLİÜREA BAZLI ÜRÜNLER
POLYUREA BASED PRODUCTS

52-56 TAMİR HARÇLARI VE MACUNLAR
REPAIR MORTARS AND PASTES

57-59 YAPIŞTIRICILAR
ADHESIVES

60-65 VERNİKLER VE CİLALAR
VARNISHES AND POLISHES

66-68 ALKİD ESASLI ÜRÜNLER
ALKYD BASED PRODUCTS



KUARS
CHEMICALS - EPOXY

EPOKSİ ESASLI ÜRÜNLER
EPOXY BASED PRODUCTS

www.kuarskimya.com

KUARS
CHEMICALS – EPOXY





CHEMTOP 1002

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Solventsiz Astar
Two Component, Epoxy Based, Solvent Free Primer

ÜRÜN TANIMI

CHEMTOP 1002 solvent içermeyen epoksi esaslı, düşük viskoziteli astar ve emprenye ürünüdür. Poliüretan ve epoksi esaslı kaplamalarından önce astar ve/veya düzeltme katmanı olarak kullanılır.
Kürünü tamamladıktan sonra yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahiptir. Zemin hazırlığı yapılmış beton ve beton şap yüzeylere mükemmel aderansı vardır.
Ayrıca aderansı zayıf ve tozuyan beton yüzeylerin sağlamlaştırılması, aşınmaya ve kimyasallara karşı korunması amacı için kullanılır. Ayrıca ürünün epoksi kumu ile karıştırılarak hazırlanan harcı, beton yüzeylerdeki kırık ve çatlakların tamiratında kullanılmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI

• Epoksi, bitüm ve poliüretan kaplamalardan önce yüzeyi hazırlamak amacı ile astar olarak (KUARS CHEMPROOF MY dahil)
• Beton yüzeyleri emprenye ederek aşınmaya, tozumaya ve kimyasallara karşı korumak için
• Uygun dolgu ile karıştırarak tamir ve macun harçlarının yapımında kullanılır

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B : 2 / 1

SARFİYAT

CHEMTOP 1002 (astar olarak): 0,30 – 0,50 kg / m2

AMBALAJ

CHEMTOP 1002 A Bileşen : 12 kg
CHEMTOP 1002 B Bileşen : 6 kg

DEPOLAMA

Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMTOP 1002 is a solvent free epoxy based, low viscosity primer and impregnation product. It is used as a primer and/or correction layer before polyurethane and epoxy-based coatings.
It has high mechanical and chemical resistance after curing. It has excellent adhesion to ground-prepared concrete and concrete screed surfaces.
It is also used to strengthen and protect concrete surfaces with weak adhesion and dust against abrasion and chemicals. In addition, the mortar prepared by mixing the product with epoxy sand is used in the repair of fractures and cracks on concrete surfaces.

APPLICATION AREAS

• As a primer before epoxy and polyurethane coatings (including KUARS CHEMPROOF MY)
• To protect concrete surfaces against abrasion, dust and chemicals by impregnating them
• Used in the production of repair and putty mortars by mixing with suitable fillers

MIXING RATIO

Mixing Amount % By Weight: A / B : 2 / 1

CONSUMPTION

CHEMTOP 1002 (as primer): 0.30 – 0.50 kg / m2

PACKAGING

CHEMTOP 1002 Component A: 12 kg
CHEMTOP 1002 Component B: 6 kg

STORAGE

Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 12 months.



CHEMTOP 1003

İki Bileşenli, Epoksi Astar, Extra Nem Toleranslı
Two Component, Epoxy Primer, Extra Moisture Tolerant

ÜRÜN TANIMI

CHEMTOP 1003 solvent içermeyen epoksi esaslı, orta viskoziteli ve dolgu içermeyen şeffaf astar ürünüdür. Ürün %5'e kadar nem toleransına sahiptir.
Poliüretan ve epoksi esaslı kaplamalarından önce astar ve dolgulu düzeltme katmanı olarak kullanılır.
Kürünü tamamladıktan sonra yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahiptir.
Zemin hazırlığı yapılmış beton ve beton şap yüzeylere mükemmel aderansı vardır.

UYGULAMA ALANLARI

Beton ve beton şap yüzeylerde astar olarak kullanılır.
Epoksi esaslı CHEMPAINT 1020 ve CHEMPAINT 1040 ürünlerinden önce astar olarak kullanılır

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B : 2 / 1

SARFİYAT

CHEMTOP 1003 (astar olarak): 0,40 – 0,60 kg / m2

AMBALAJ

CHEMTOP 1003 A Bileşen: 12 kg
CHEMTOP 1003 B Bileşen: 6 kg

DEPOLAMA

Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMTOP 1003 is a solvent-free, epoxy based, medium viscosity, and filler free transparent primer product.
It is used as a primer and filler correction layer before polyurethane and epoxy based coatings.
It has high mechanical and chemical resistance after completing its curing.
It has excellent adhesion to ground-prepared concrete and concrete screed surfaces.

APPLICATION AREAS

Used as a primer on concrete and concrete screed surfaces.
Used as a primer before epoxy based CHEMPAINT 1020 and CHEMPAINT 1040 products.

MIXING RATIO

Mixing Amount % By Weight: A / B : 2 / 1

CONSUMPTION

CHEMTOP 1003 (as primer): 0.40 – 0.60 kg / m2

PACKAGING

CHEMTOP 1003 Component A: 12 kg
CHEMTOP 1003 Component B: 6 kg

STORAGE

Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 12 months.



CHEMTOP ANTISTATIC

İki Bileşenli, Solventsiz, Epoksi Esaslı, İletken/Kondüktif Astar
Two Component, Solvent-Free, Epoxy Based, Conductive Primer

ÜRÜN TANIMI
CHEMTOP ANTISTATIC İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, iletken epoksi astardır.

AVANTAJLARI
• Elektrostatik olarak iletkendir
• Kolay uygulanır
• Sert bir film oluşturur
• Film yüzeyi parlak ve kaygan olup su ve yağ geçirgenliğini önler
• Kolay temizlenir
• Bakteri barındırmaz
• Tozuma yapmaz

UYGULAMA ALANLARI
• Endüstriyel Zeminlerde
• Üretim ve Depolarda
• Hassas Elektrik ve Elektronik aletlerin bulunduğu yerlerde
• Patlama riskine sahip alanlarda
• Antistatik zeminlerin alt katmanı olarak kullanılır

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 17,5 / 3,5

SARFİYAT
CHEMTOP ANTISTATIC (astar olarak): 0,25 kg / m2

AMBALAJ
CHEMTOP ANTISTATIC A Bileşen: 17,5kg
CHEMTOP ANTISTATIC B Bileşen: 3,5 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMTOP ANTISTATIC Two component, solvent-free epoxy resin based, conductive epoxy primer.

ADVANTAGES
• Electrostatically conductive
• Easy to apply
• Creates a hard film
• Film surface is shiny and slippery, preventing water and oil permeability
• Easy to clean
• Does not harbor bacteria
• Does not cause dust

APPLICATION AREAS
• In Industrial Floors
• In Production and Warehouses
• In places where sensitive electrical and electronic devices are located
• In areas with explosion risk
• Used as the bottom layer of antistatic floors

MIXING RATIO
Mixing Amount % Weight: A / B: 17.5 / 3.5

CONSUMPTION
CHEMTOP ANTISTATIC (as primer): 0.25 kg / m2

PACKAGING
CHEMTOP ANTISTATIC Component A: 17.5kg
CHEMTOP ANTISTATIC Component B: 3.5kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 12 months.



CHEMTOP 1005

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Solventsiz Dolgulu Astar
Two Component, Epoxy Based, Solvent-Free Filled Primer

ÜRÜN TANIMI

CHEMTOP 1005 solvent içermeyen epoksi esaslı, akışkan viskoziteli, performans arttırıcı dolgu içeren astar ürünüdür. Poliüretan ve epoksi esaslı kaplamalarından önce astar ve dolgulu düzeltme katmanı olarak kullanılır.
Kürünü tamamladıktan sonra yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahiptir. Zemin hazırlığı yapılmış beton ve beton şap yüzeylere mükemmel aderansı vardır.
Ayrıca beton yüzeylerin aşınmaya ve kimyasallara karşı korunması amacı için kullanılır.
CHEMTOP 1005, 01 ve 03 tipi silis kumu ile karıştırılarak beton yüzeylerdeki kırık ve çatlakların tamiratında kullanılmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI

- Poliüretan kaplamalardan önce astar olarak
- Epoksi kaplamalardan önce astar olarak uygulanır

SARFİYAT

CHEMTOP 1005 (astar olarak): 0,40-0,60 kg / m2

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B : 4 / 1

AMBALAJ

CHEMTOP 1005 A Bileşen : 16kg
CHEMTOP 1005 B Bileşen : 4 kg

DEPOLAMA

Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMTOP 1005 is a solvent-free epoxy-based, fluid viscosity, performance-enhancing filler-containing primer product. It is used as a primer and filler correction layer before polyurethane and epoxy-based coatings.
It has high mechanical and chemical resistance after completing its cure. It has excellent adhesion to ground-prepared concrete and concrete screed surfaces.
It is also used to protect concrete surfaces against abrasion and chemicals.
CHEMTOP 1005 is used in the repair of fractures and cracks on concrete surfaces by mixing with 01 and 03 type epoxy sand.

APPLICATION AREAS

- As a primer before polyurethane coatings
- As a primer before epoxy coatings

CONSUMPTION

CHEMTOP 1005 (as primer): 0,40-0,60 kg / m2

MIXING RATIO

Mixing Amount % By Weight: A / B : 4 / 1

PACKAGING

CHEMTOP 1005 Component A: 16kg
CHEMTOP 1005 Component B: 4kg

STORAGE

Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



CHEMTOP 1006

İki Bileşenli, Solventli, Epoksi Esaslı, Emprenye Astar
Two Component, Solvent Based, Epoxy Based, Impregnating Primer

ÜRÜN TANIMI
CHEMTOP 1006 Her türlü metal ve beton yüzeylere iyi yapışan, sürtünmeye karşı yüksek dirençli, yüksek kimyasal ve mekanik dayanıklılığa sahip epoksi esaslı, solventli yüzey astarıdır.

AVANTAJLARI
• Yüzeysel dolgu özelliğine sahiptir
• Son katın yüzeye mükemmel yapışmasını sağlar
• Sert bir film oluşturur
• Solvent içerir
• Mekanik mukavemeti yüksektir
• Bakteri barındırmaz

UYGULAMA ALANLARI
• Epoksi ve Poliüretan uygulamalarından önce astar olarak
• Beton yüzeyleri emprenye ederek aşınmaya ve tozumaya karşı korumak için
• Beton yüzeyleri kimyasallara karşı korumak için
• Beton tamiratlarında bağlayıcı ve astar olarak
• Beton, taş, metal, tahta ve benzeri malzemeleri birbirlerine yapıştırma
• Macun, harç imalatında bağlayıcı olarak
• Kimyevi ürünlerin üretildiği fabrikalarda veya kimyasallara maruz kalan mekânlarda
• Gıda fabrikalarında
• Granit, fayans gibi parlak yüzeylerde kullanılır

SARFİYAT
CHEMTOP 1006 (astar olarak): 0,20-0,30 kg / m2

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 12 / 5

AMBALAJ
CHEMTOP 1006 A Bileşen: 12kg
CHEMTOP 1006 B Bileşen: 5 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMTOP 1006 It is an epoxy-based surface primer that adheres well to all types of metal and concrete surfaces, has high resistance to friction, and has high chemical and mechanical resistance.

ADVANTAGES
• It has surface impregnation feature
• It provides perfect adhesion of the final layer to the surface
• It creates a hard film
• It does not contain solvent
• It has high mechanical strength
• It does not contain bacteria

APPLICATION AREAS

• As a primer before epoxy and polyurethane applications
• To protect concrete surfaces against abrasion and dust by impregnating them
• To protect concrete surfaces against chemicals
• As a binder and primer in concrete repairs
• To bond concrete, stone, metal, wood and similar materials to each other
• As a binder in putty and mortar manufacturing
• In factories where chemical products are produced or in areas exposed to chemicals
• In food factories
• Used on shiny surfaces such as granite and tiles

CONSUMPTION
CHEMTOP 1005 (as primer): 0,20-0,30 kg / m2

MIXING RATIO
Mixing Amount % Weight: A / B: 12 / 5

PACKAGING
CHEMTOP 1006 A Component: 12kg
CHEMTOP 1006 B Component: 5kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 12 months.



CHEMTOP 1007

3D Ultra Şeffaf Döküm Tipi Parlak Epoksi Reçine
3D Ultra Clear Casting Type Glossy Epoxy Resin

ÜRÜN TANIMI
CHEMTOP 1007 İki bileşenli, solventsiz, dekoratif döküm amaçlı kullanılan şeffaf epoksi kaplama malzemesidir.

AVANTAJLARI
- Sararma Yapmaz
- Ekstra UV katkısı ile mükemmel dayanım sağlar
- Hava kabarcığı yapmaz
- Sert bir film oluşturur
- Tozuma yapmaz
- Mükemmel parlaklığa sahiptir
- Su geçirimsizdir
- Kimyasal ve Mekanik dirençlidir
- Şeffaftır
- Antibakteriyeldir

UYGULAMA ALANLARI
- Genel amaçlı yapıştırıcılar
- Çimento ve harçlarında bağlayıcı olarak
- 3d zemin kaplama banyo ve teraslar için
- Endüstriyel kaplamalar
- Fiber takviyeli plastikler
- Sanat ve hobi alanında
- Ahşap masa, dekoratif eşya, biblo, kütük dökümünde kullanılır

SARFİYAT
CHEMTOP 1007 : 1,5-2 kg / m2

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 10 / 6

AMBALAJ
CHEMTOP 1007 A Bileşen: 10kg
CHEMTOP 1007 B Bileşen: 6 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMTOP 1007 It is a two component, solvent-free, transparent epoxy coating material for decorative casting purposes.

ADVANTAGES
- Does not yellow
- Excellent resistance with extra UV additive
- Does not create air bubbles
- Creates a hard film
- Does not cause dusting
- Has excellent brightness
- Waterproof
- Chemical and mechanical resistant
- Transparent
- Antibacterial

APPLICATION AREAS
- General purpose adhesives
- As a binder in cement and mortars
- 3D floor covering for bathrooms and terraces
- Non-slip coating
- Industrial coatings
- Fiber reinforced plastics
- In the field of art and hobby
- Wooden table, decorative items, figurines, log casting

CONSUMPTION
CHEMTOP 1007 : 1,5-2 kg / m2

MIXING RATIO
Mixing Amount % Weight: A / B: 10 / 6

PACKAGING
CHEMTOP 1007 Component A: 10kg
CHEMTOP 1007 Component B: 6kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 12 months.



CHEMPAINT 1030

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı Ara Kat Zemin Kaplama
Two Component, Epoxy Based Intermediate Floor Coating

ÜRÜN TANIMI
CHEMPAINT 1030 iki bileşenli, reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenen epoksi ara kat kaplamadır.

AVANTAJLARI
• Kimyasallara karşı dayanıklıdır
• Aşınma dayanımı yüksektir
• Sert bir film oluşturur
• Solvent içermez
• Mekanik mukavemeti yüksektir
• Bakteri barındırmaz

UYGULAMA ALANLARI
• İç ve dış mekanlarda
• Hastane, Laboratuvar gibi hijyenik ortamlarda
• Gıda, İlaç, Boya gibi forklift kullanılan alanlarda
• Fabrikalar da
• Uçak hangarları, AVM'ler, Okullar ve Kapalı Otoparklar da
• Astar üzerine dayanım sağlamak amacıyla
• Epoksi Zemin Kaplamaları alt katman olarak
• Tekstil endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde

SARFİYAT
CHEMPAINT 1030: 0,400-0,600 kg / m2

KURUMA SÜRESİ
• Dokunma Kuruması: 8 Saat
• Kuruma Süresi: 24 Saat
• Kürlenme Süresi: 7 Gün
(ÖNEMLİ NOT: Ürün kürlenme süresini tamamlayana kadar ürünün su ile temasından kaçınınız.)

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B : 5 / 1

AMBALAJ
CHEMPAINT 1030 A Bileşen : 20 kg
CHEMPAINT 1030 B Bileşen : 4 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMPAINT 1030 is a two component, reaction drying, epoxy resin based, epoxy intermediate coat cured with polyamide hardener.

ADVANTAGES
• Resistant to chemicals
• High abrasion resistance
• Creates a hard film
• Does not contain solvents
• High mechanical strength
• Does not contain bacteria

APPLICATION AREAS
• Indoors and outdoors
• In hygienic environments such as hospitals and laboratories
• In areas where forklifts are used such as food, medicine, paint
• In aircraft hangars, shopping malls, schools and indoor parking lots
• In order to provide resistance on the primer
• As a sub-layer of Epoxy Floor Coatings
• In industrial facilities such as the textile industry where ground dust affects production
• Applied to sheet metal, galvanized, aluminum, wood and mineral surfaces

CONSUMPTION
CHEMPAINT 1030: 0,400-0,600 kg / m2

DRYING TIME
• Touch Dry: 8 Hours
• Drying Time: 24 Hours
• Curing Time: 7 Days
(IMPORTANT NOTE: Avoid contact with water until the product has completed its curing period.)

MIXING RATIO
Mixing Amount % Weight: A / B : 5 / 1

PACKAGING
CHEMPAINT 1030 A Component : 20 kg
CHEMPAINT 1030 B Component : 4 kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



CHEMPAINT 1040

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı Son Kat Zemin Kaplama
Two Component, Epoxy Based Final Floor Coating

ÜRÜN TANIMI
CHEMPAINT 1040 iki bileşenli, epoksi esaslı, solvent içermeyen, rulo ve mala ile kolay uygulanabilen son kat boyadır. Yüksek yüzey sertliği, su ve kimyasal direnci, yüksek mekanik direnci, kolay temizlenebilmesi belirgin özellikleridir.

AVANTAJLARI
• Tozuma yapmaz
• Derzsiz yüzey oluşturur
• Sert bir film oluşturur
• Solvent içermez
• Mekanik mukavemeti yüksektir
• Uygulaması kolaydır
• Kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez

UYGULAMA ALANLARI
• Fabrikalar, depolar
• Alışveriş merkezleri, atölyeler
• Uçak hangarları, okullar, hastaneler
• İlaç sektörü, kimya fabrikaları
• Gıda sektörü, laboratuarlar, otoparklar
• Arıtma tesisleri
• Ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda uygulanabilir

SARFİYAT
CHEMPAINT 1040: 0,350-0,400 kg / m2

KURUMA SÜRESİ
• Dokunma Kuruması: 8 Saat
• Kuruma Süresi: 24 Saat
• Kürlenme Süresi: 7 Gün

(ÖNEMLİ NOT: Ürün kürlenme süresini tamamlayana kadar ürünün su ile temasından kaçınınız.)

KARIŞIM ORANI
Karışım Oranı % Ağırlıkça: A / B: 5 / 1

AMBALAJ
CHEMPAINT 1040 A Bileşen: 20 kg
CHEMPAINT 1040 B Bileşen: 4 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMPAINT 1040 is a top coat paint that can be applied with a roller. Its distinctive features are high surface hardness, water and chemical resistance, high mechanical resistance and easy cleaning.

ADVANTAGES
• Does not cause dusting
• Creates a jointless surface
• Creates a hard film
• Does not contain solvent
• Has high mechanical strength.
• Easy to apply
• Easy to clean, hygienic, does not require maintenance for a long time

APPLICATION AREAS
• Factories
• Warehouses
• Shopping malls
• Workshops, aircraft hangars
• Schools, hospitals
• Pharmaceutical industry
• Chemical factories, food industry
• Laboratories, parking lots
• Treatment plants
• It can be applied in areas where heavy forklifts and corrosive chemicals are used

CONSUMPTION
CHEMPAINT 1040: 0,350-0,400 kg / m2

DRYING TIME
• Touch Dry: 8 Hours
• Drying Time: 24 Hours
• Curing Time: 7 Days
(IMPORTANT NOTE: Avoid contact with water until the product has completed its curing period.)

MIXING RATIO
Mixing Amount % Weight: A / B: 5 / 1

PACKAGING
CHEMPAINT 1040 A Component: 20 kg
CHEMPAINT 1040 B Component: 4 kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



CHEMPAINT 1020

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı Self Leveling Zemin Kaplama
Two Component, Epoxy Based Self Leveling Floor Coating

ÜRÜN TANIMI
CHEMPAINT 1020 iki bileşenli, reaksiyon kurumalı epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenen epoksi self leveling kaplamadır.
Kuru ve temiz pek çok yüzeye mükemmel aderansı olan bu sistem reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, benzin ve mineral yağlarına dayanımlıdır.

AVANTAJLARI
• Kimyasallara karşı dayanıklıdır
• Aşınma dayanımı yüksektir
• Sert bir film oluşturur
• Solvent içermez
• Mekanik mukavemeti yüksektir
• Bakteri barındırmaz

UYGULAMA ALANLARI
• İç ve dış mekanlarda
• Hastane, laboratuvar gibi hijyenik ortamlarda
• Gıda, ilaç, boya gibi forklift kullanılan alanlarda
• Fabrikalar da
• Uçak hangarları, AVM'ler, okullar ve kapalı otoparklar da
• Astar üzerine dayanım sağlamak amacıyla
• Epoksi zemin kaplamaları son katman olarak
• Tekstil endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde,

SARFİYAT
CHEMPAINT 1020: 1,0-1,5 kg / m2

KURUMA SÜRESİ
• Dokunma Kuruması: 8 Saat
• Kuruma Süresi: 24 Saat
• Kürlenme Süresi: 7 Gün
(ÖNEMLİ NOT: Ürün kürlenme süresini tamamlayana kadar ürünün su ile temasından kaçınınız.)

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B : 4 / 1

AMBALAJ
CHEMPAINT 1020 A Bileşen : 20 kg
CHEMPAINT 1020 B Bileşen : 5 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMPAINT 1020 is a two component, reaction drying, epoxy resin based, epoxy self leveling coating cured with polyamide hardener.
This system, which has excellent adhesion to many dry and clean surfaces, is resistant to water, salt solutions, bases, diluted acids, gasoline and mineral oils after completing its reaction.

ADVANTAGES
• Resistant to chemicals
• High abrasion resistance.
• Creates a hard film
• Does not contain solvents
• High mechanical strength.
• Does not contain bacteria

APPLICATION AREAS
• Indoors and outdoors
• In hygienic environments such as hospitals and laboratories
• In areas where forklifts are used such as food, medicine, paint
• In aircraft hangars, shopping malls, schools and indoor parking lots
• In order to provide resistance on the primer
• As a sub-layer of Epoxy Floor Coatings
• In industrial facilities such as the textile industry where ground dust affects production
• Applied to sheet metal, galvanized, aluminum, wood and mineral surfaces.

CONSUMPTION
CHEMPAINT 1020: 1,0-1,5 kg / m2

DRYING TIME
• Touch Dry: 8 Hours
• Drying Time: 24 Hours
• Curing Time: 7 Days
(IMPORTANT NOTE: Avoid contact with water until the product has completed its curing period.)

MIXING RATIO
Mixing Amount % Weight: A / B : 4 / 1

PACKAGING
CHEMPAINT 1020 A Component : 20 kg
CHEMPAINT 1020 B Component : 5 kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



CHEMPAINT 1050

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Portakal Kabuğu Desenli Sonkat Zemin Kaplama
Two Component, Epoxy Based, Orange Peel Patterned Topcoat Floor Coating

ÜRÜN TANIMI
CHEMPAINT 1050 iki bileşenli, epoksi esaslı, solventsiz, renkli, mükemmel mekanik aşınma ve kimyasal dayanıma sahip, portakal kabuğu desenli, hijyenik, temizlenmesi kolay, ekonomik, tiksotropik zemin kaplama malzemesidir.

AVANTAJLARI
• Tozuma yapmaz
• Derzsiz yüzey oluşturur
• Sert bir film oluşturur
• Solvent içermez
• Uygulaması kolaydır
• Kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez.
• Yapısından dolayı kaydırmaz zemin oluşturur.

UYGULAMA ALANLARI
• Fabrikalar
• Rampalar ve kaymaz yüzey istenen zeminlerde
• Depolar
• Alışveriş merkezleri, atölyeler
• Uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü
• Kimya fabrikaları, gıda sektörü, laboratuvarlar
• Otoparklar, arıtma tesisleri
• Ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda uygulanabilir

SARFİYAT
CHEMPAINT 1050: 0,400-0,600 kg / m2

KURUMA SÜRESİ
• Dokunma Kuruması: 8 Saat
• Kuruma Süresi: 24 Saat
• Kürlenme Süresi: 7 Gün
(ÖNEMLİ NOT: Ürün kürlenme süresini tamamlayana kadar ürünün su ile temasından kaçınınız.)

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 6 / 1

AMBALAJ
CHEMPAINT 1050 A Bileşen: 18 kg
CHEMPAINT 1050 B Bileşen: 3 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMPAINT 1050 is a two component, epoxy based, solvent-free, colored, orange peel patterned, hygienic, easy to clean, economical, thixotropic floor coating material with excellent mechanical abrasion and chemical resistance.

ADVANTAGES
• Does not cause dust
• Creates a jointless surface
• Creates a hard film
• Does not contain solvent
• Easy to apply
• Easy to clean, hygienic, does not require maintenance for a long time

APPLICATION AREAS
• Factories
• Ramps and non-slip surfaces required
• Warehouses, Shopping malls
• Workshops, aircraft hangars, schools
• Hospitals, pharmaceutical sector
• Chemical factories, food sector
• Laboratories, parking lots
• Treatment plants
• Areas where heavy forklifts and corrosive chemicals are used

CONSUMPTION
CHEMPAINT 1050: 0,400-0,600 kg / m2

DRYING TIME
• Touch Dry: 8 Hours
• Drying Time: 24 Hours
• Curing Time: 7 Days
(IMPORTANT NOTE: Avoid contact with water until the product has completed its curing period.)

MIXING RATIO
Mixing Amount % By Weight: A / B: 6 / 1

PACKAGING
CHEMPAINT 1050 A Component: 18 kg
CHEMPAINT 1050 B Component: 3 kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



CHEMPAINT 1070

İki Bileşenli, Solventsiz, Epoksi Esaslı, Antistatik Kaplama Malzemesi
Two Component, Solvent-Free, Epoxy Based, Antistatic Coating Material

ÜRÜN TANIMI
CHEMPAINT 1070 İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, antistatik epoksi zemin kaplama sisteminin taşıyıcı son kat kaplamasıdır.

AVANTAJLARI
• Elektrostatik olarak iletkendir
• Kolay uygulanır
• Sert bir film oluşturur
• Film yüzeyi parlak ve kaygan olup su ve yağ geçirgenliğini önler
• Kolay temizlenir
• Bakteri barındırmaz
• Tozumaz

UYGULAMA ALANLARI
• Hastanelerde
• Ameliyathanelerde
• Laboratuvarlarda
• Fabrikalarda
• Tekstil endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde

SARFİYAT
CHEMPAINT 1070: 1,5-1,7 kg / m2

KURUMA SÜRESİ
•Dokunma Kuruması: 8 Saat
•Kuruma Süresi: 24 Saat
•Kürlenme Süresi: 7 Gün
(ÖNEMLİ NOT: Ürün kürlenme süresini tamamlayana kadar ürünün su ile temasından kaçınınız.)

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 4 / 1

AMBALAJ
CHEMPAINT 1070 A Bileşen: 20 kg
CHEMPAINT 1070 B Bileşen: 5 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve oda sıcaklığında, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMPAINT 1070 It is a two component, solvent-free epoxy resin based, antistatic epoxy floor coating system carrier top coat.

ADVANTAGES
• Electrostatically conductive
• Easy to apply
• Creates a hard film
• Film surface is shiny and slippery, preventing water and oil permeability
• Easy to clean
• Does not harbor bacteria
• Does not dust

APPLICATION AREAS
• In hospitals
• In operating rooms
• In laboratories
• In factories
• In industrial facilities where floor dust affects production such as the textile industry

CONSUMPTION
CHEMPAINT 1070: 1,5-1,7 kg / m2

DRYING TIME
• Touch Dry: 8 Hours
• Drying Time: 24 Hours
• Curing Time: 7 Days
(IMPORTANT NOTE: Avoid contact with water until the product has completed its curing period.)

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 4 / 1

PACKAGING
CHEMPAINT 1070 A Component: 20 kg
CHEMPAINT 1070 B Component: 5 kg

STORAGE
Store in a dry environment at room temperature, unopened in its original packaging. Do not leave in the sun and protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



KUARS
CHEMICALS - EPOXY

POLİÜRETAN ESASLI ÜRÜNLER
POLYURETHANE BASED PRODUCTS

www.kuarskimya.com

KUARS
CHEMICALS – EPOXY





CHEMTOP 2001

Tek Bileşenli, Solventli, Nem Toleranslı,Poliüretan Esaslı Astar
Single Component, Solvent Based, Polyurethane Primer

ÜRÜN TANIMI

CHEMTOP 2001 havadaki nemle kürlenen, tek komponentli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı likit astar malzemesidir. Yüksek oranda katı madde içeren poliüretan esaslı ürünlerin gözenekli alt katmanlara yapışmasını güçlendirmek için özel olarak tasarlanmıştır. Nem toleransı yüksektir. Metal yapıların korozyonuna karşı ideal bir koruyucudur.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton
- Plaster
- Ahşap
- Beton sızdırmazlığı
- Seramik karolar
- Metal yüzeyler
- Sprey poliürea, poliüretan, epoksi uygulanmış yüzeylerin üzerine geçiş astarı olarak da uygulanabilir

SARFİYAT

CHEMTOP 2001 Birinci Kat : 0.150 kg/m2.
CHEMTOP 2001 İkinci Kat : 0.150 kg/ m2.
Maksimum Toplam Tüketim Miktarı : 0.300 kg/ m2.

AMBALAJ

20 kg Metal Ambalaj

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMTOP 2001 is a single component, low viscosity, polyurethane based liquid primer material that cures with the humidity in the air. It is specially designed to strengthen the adhesion of polyurethane based products containing high solids to porous substrates. It has high moisture tolerance. It is an ideal protector against corrosion of metal structures.

APPLICATION AREAS

- Concrete
- Plaster
- Wood
- Concrete sealing
- Ceramic tiles
- Metal surfaces
- It can also be applied as a transition primer on surfaces where spray polyurea, polyurethane, epoxy has been applied

CONSUMPTION

CHEMTOP 2001 First Layer: 0.150 kg/m2.
CHEMTOP 2001 Second Layer: 0.150 kg/m2.
Maximum Total Consumption Amount: 0.300 kg/m2.

PACKAGING

20 kg Metal Packaging

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 5°C and 25°C for a minimum of 12 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPAINT 2021

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Self Leveling Kaplama Malzemesi
Two Component, Polyurethane Based Insulating Self Leveling Coating Material

ÜRÜN TANIMI

CHEMPAINT 2021 İki bileşenli poliüretan esaslı ,kendiliğinden yayılan(self- leveling),solventsiz zemin kaplamasıdır. Orta-sert, aşınmaya karşı dirençli derz gerektirmeyen monolitik bir kaplama oluşturmak üzere kimyasal reaksiyon ile kürlenir. Temizlenmesi ve bakımı kolaydır. Elastomerik yapısından dolayı çatlak köprüsü oluşturur. CHEMPAINT 2021 ürünün üzerine koruyucu amaçlı cila ya da boya kullanılarak mekanik direnci arttırılabilir.

AVANTAJLARI

- Sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir
- Elastik bir yapıdadır
- Derzsiz yüzey oluşturur
- Kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez
- Uygulaması kolaydır
- Solvent içermez

UYGULAMA ALANLARI

- Fabrikalarda
- Soğuk hava depolarında, depolarda
- Alışveriş merkezlerinde
- Atölyelerde
- Uçak hangarlarında, okullarda
- Kapalı spor salonlarında EPDM levha üzerinden
- Hastanelerde, İlaç sektöründe
- Gıda sektöründe, Laboratuvarlarda
- Otoparklarda, asma katlarda
- Forklift trafiğinin olduğu alanlarda uygulanabilir

SARFİYAT

CHEMPAINT 2021: 1,30-1,50 kg/m2.

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 4 / 1

AMBALAJ

CHEMPAINT 2021 A Bileşen: 16 kg
CHEMPAINT 2021 B Bileşen: 4 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 6 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPAINT 2021 is a two component polyurethane based, self leveling, solvent free floor coating.It is cured by chemical reaction to form a medium hard, abrasion resistant monolithic coating that does not require joints. It is easy to clean and maintain.It forms a crack bridge due to its elastomeric structure.The mechanical resistance of CHEMPAINT 2021 can be increased by using a protective polish or paint on the product.

ADVANTAGES

- Resistant to friction and abrasion
- Has an elastic structure
- Creates a jointless surface
- Easy to clean, hygienic, does not require long-term maintenance
- Easy to apply
- Does not contain solvents

APPLICATION AREAS

- In factories
- In cold storages, warehouses
- In shopping malls
- In workshops
- In aircraft hangars
- In schools
- In closed sports halls over EPDM sheets
- In hospitals
- In the pharmaceutical sector
- In the food sector
- In laboratories
- In parking lots
- In areas with forklift traffic

MIXING RATIO

Mixing Amount % By Weight: A / B: 4 / 1

CONSUMPTION

CHEMPAINT 2021: 1,30-1,50 kg/m2.

PACKAGING

CHEMPAINT 2021 A Component: 16 kg
CHEMPAINT 2021 B Component: 4 kg

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 5°C and 25°C for a minimum of 6 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPROOF

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Su Yalıtımı için Likit Membran
Single Component, Polyurethane Based, Liquid Membrane for Waterproofing

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF tek komponentli, düşük viskoziteli poliüretan esaslı likit su yalıtım ve koruma malzemesidir. Ekonomik bir sistemdir. Havadaki nemle kürlenir ve hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. İçeriği, kimyasal, mekanik ve termal açıdan malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçine ve özel inorganik dolgu maddelerine dayanmaktadır. Fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesiyle iki kat uygulanır.

AVANTAJLARI

- İnceltme gerektirmese de koşullara göre solvent ile kullanılabilir
- Beyaz renk güneş enerjisinin büyük bir bölümünü yansıttığından binanın iç ısısını önemli derecede düşürür
- Mükemmel termal dirence sahiptir, ürün asla yumuşamaz
- Maksimum servis ısısı 80°C, maksimum şok ısısı 200°C'dir
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40°C'a kadar elastikiyetini korur
- Mekanik özellikleri mükemmeldir
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler
- Sürekli su ve kar temasına dayanımlıdır

UYGULAMA ALANLARI

- Alçı ve çimento paneller
- Fayans (kaplama altı)
- Banyolar
- Çatılar
- Metal veya lifli çimentodan yapılma hafif çatılar
- Asfalt membranlar
- Ahşap yüzeyler

SARFİYAT

CHEMPROOF: 1,50-2,00 kg/m²

AMBALAJ

25kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 6 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF is a single component, low viscosity polyurethane based liquid waterproofing and protection material. It is an economical system. It cures with the humidity in the air and forms a highly elastic film by adhering strongly to almost all types of surfaces. Its content is based on pure elastomeric hydrophobic polyurethane resin and special inorganic fillers that give the material excellent resistance to chemical, mechanical and thermal aspects. It is applied in two layers with a brush, roller or airless spraying machine.

ADVANTAGES

- Although it does not require thinning, it can be used with solvent depending on the conditions.
- Since the white color reflects a large part of the solar energy, it significantly reduces the internal temperature of the building.
- It has excellent thermal resistance, the product never softens. The maximum service temperature is 80OC, the maximum shock temperature is 200OC.
- It is resistant to cold: The film maintains its elasticity up to -40OC.
- Its mechanical properties are excellent.
- It exhibits effective resistance to chemicals.
- It is resistant to continuous water and snow contact

APPLICATION AREAS

- Plaster and cement panels
- Tiles (under coating)
- Bathrooms
- Roofs
- Light roofs made of metal or fiber cement
- Asphalt membranes

CONSUMPTION

CHEMPROOF: 1,50-2,00 kg/m2.

PACKAGING

25kg

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 5°C and 25°C for a minimum of 6 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPROOF MY

Tek Komponentli, Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Su Yalıtımı için Likit Membran
Single Component, Polyurethane Based, UV Resistant, Liquid Membrane for Waterproofing

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF MY Poliüretan esaslı, tek bileşenli düşük viskoziteli, havadaki nem ile kürlenen likit membrandır. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir su yalıtımı kaplaması oluşturur. Oluşan kaplama yüksek UV dayanımına, geniş servis sıcaklığı aralığına (-30°C ila +80°C arasında) ve kalıcı elastikiyete sahiptir. Reaksiyonunu tamamladıktan sonra su, tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler ve deterjanlara dayanımlıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Alçı ve çimento paneller
- Banyolar
- Veranda ve balkonlar
- Çatılar
- Metal veya lifli çimentodan yapılma hafif çatılar
- Asfalt membranlar
- EPDM membranlar
- Stadyum tribünleri
- Otoparklar
- Köprü platformları
- Sulama kanallarına uygulanır

AVANTAJLARI

- Yaya trafiğine dayanımlıdır
- UV ışınlarına dayanımlıdır
- Dış hava koşullarına dayanımlıdır
- Eksiz ve derzsiz bir kaplama oluşturur
- -300°C'ye kadar elastiktir
- Tek bileşenlidir, uygulaması ve tamir etmesi son derece kolaydır
- Sürekli su ve kar temasına dayanımlıdır
- Aşınma ve yıpranmaya karşı mukavimdir

SARFİYAT

CHEMPROOF MY: 1,50-2,00 kg/m²

AMBALAJ

25kg Metal Ambalaj

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 6 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF MY is a polyurethane based, single component, low viscosity, liquid primer material that cures with the humidity in the air. It dries rapidly on the surfaces it is applied to and forms a seamless, watertight and high strength waterproofing coating. The coating formed has high UV resistance, a wide service temperature range (between -30°C and +80°C) and permanent elasticity. After completing its reaction, it is resistant to water, salt water, salt solutions, bases, diluted acids and detergents.

ADVANTAGES

- Resistant to pedestrian traffic
- Resistant to UV rays
- Resistant to outdoor weather conditions
- Creates a seamless and jointless coating
- Elastic up to -30°C
- Single component, extremely easy to apply and repair
- Resistant to constant water and snow contact
- Resistant to wear and tear

APPLICATION AREAS

- Plaster and cement panels
- Bathrooms
- Verandas and balconies
- Roofs
- Light roofs made of metal or fiber cement
- Asphalt membranes
- EPDM membranes
- Stadium stands
- Car parks
- Bridge platforms
- Applied to irrigation channels

CONSUMPTION

CHEMPROOF MY: 1,50-2,00 kg/m²

PACKAGING

25 kg Metal Tin

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 5°C and 25°C for a minimum of 6 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPROOF ALS

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Alifatik Son Kat Boya
Two-Component, Polyurethane Based Aliphatic Top Coat Paint

ÜRÜN TANIMI
CHEMPROOF ALS poliüretan esaslı, iki komponentli, renkli, UV dayanımlı, aşınma ve kimyasal dayanımı yüksek yüzey koruma malzemesidir. Seyreltik asitlere, seyreltik ve konsantre alkalilere, temizlik deterjan ve dezenfektanlarına, bitkisel, madensel ve hayvansal yağlara , tatlı su ve deniz suyuna, mazot, benzin, alkol ve daha birçok solvente dayanıklıdır.

AVANTAJLARI
- Kolay uygulanır
- Yarı Elastiktir
- Aşınma ve kimyasal dayanımları yüksektir
- Kolay temizlenir
- Bakteri barındırmaz
- Tozumaz

UYGULAMA ALANLARI
- Çocuk oyun alanları
- Fittness salonları
- Spor sahaları zeminlerinde
- Metal ve ahşap yüzeyleri
- Hastanelerde
- UV dayanım gerektiren yüzeylerde

SARFİYAT
CHEMPROOF ALS: 0,200-0,400 kg/m²

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 9 / 1

AMBALAJ
CHEMPROOF ALS A Bileşen: 27 kg
CHEMPROOF ALS B Bileşen: 3 kg

DEPOLAMA
Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 6 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMPROOF ALS is a polyurethane based, two-component, colored, UV resistant, high abrasion and chemical resistance surface protection material. It is resistant to diluted acids, diluted and concentrated alkalis, cleaning detergents and disinfectants, vegetable, mineral and animal oils, fresh water and sea water, diesel, gasoline, alcohol and many other solvents.

ADVANTAGES
- Easy to apply
- Semi-elastic
- High abrasion and chemical resistance
- Easy to clean
- Does not harbor bacteria
- Does not dust

APPLICATION AREAS
- Children's playgrounds
- Fitness halls
- Sports field floors
- Metal and wooden surfaces
- In hospitals
- On surfaces requiring UV resistance

CONSUMPTION
CHEMPROOF ALS: 0,200-0,400 kg/m²

MIXING RATIO
Mixing Amount % By Weight: A / B: 9 / 1

PACKAGING
CHEMPROOF ALS Component A: 27 kg
CHEMPROOF ALS Component B: 3 kg

STORAGE
Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 5°C and 25°C for a minimum of 6 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPAINT ALS 5012

İki Bileşenli, Polimer Modifiyeli Su Bazlı Alifatik Son Kat Boya
Two Component, Polymer Modified, Water Based Aliphatic Topcoat Paint

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF ALS iki bileşenli, polimer modifiyeli, su bazlı seramik, granit, mermer, paledyen, epoksi, polyurea, metal, beton, asfalt, baskı beton v.b. zeminler için özel olarak geliştirilmiş kayma yapmayan, zeminlerde koruyucu film oluşturan, son kat boyadır.. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir zemin kaplaması oluşturur. Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma veya kararma yapmaz. Oluşan kaplama yüksek UV dayanımına, geniş servis sıcaklığı aralığına (-40°C ve +80°C arasında) ve yüksek elastikiyete sahiptir.

AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır
- Dış ortam koşullarına tamamen dirençlidir
- UV ışınlarından etkilenmez
- Uygulandığı yüzeyi su, yağmur ve güneş ışınlarına karşı korur aşınmasını engeller
- Kolay temizlenir, çabuk kurur, tozuma yapmaz
- Uzun ömürlüdür, esnekliğini kaybetmez, renk değiştirmez
- Çizilme ve aşınma direnci yüksektir
- Yarı elastiktir
- Aşınma ve kimyasal dayanımları yüksektir
- Kolay uygulanır
- Bakteri barındırmaz
- Tozumaz

UYGULAMA ALANLARI

- Spor sahaları
- Yüzme havuzları, süs havuzları, sulama havuzları
- Sandviç panel sac çatı levhaları, oluklu yada düz çatı kaplamaları
- Yaya ve araç trafiğine açık zeminler
- Açık ve kapalı alanlardaki her türlü seramik, mermer, metal, epoksi, paledyen, granit, beton, asfalt v.b zeminlerde zemin koruma ve renklendirme istenen alanlar
- Ahşap ve metal yüzeylerde kullanılır

SARFİYAT

CHEMPAINT ALS 5012: 0,200-0,400 kg/m²

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 10 / 1

AMBALAJ

CHEMPAINT ALS 5012 A Bileşen: 15 kg
CHEMPAINT ALS 5012 B Bileşen: 1,5 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 6 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF ALS is a two-component, polymer modified, water-based ceramic, granite, marble, paledian, epoxy, polyurea, metal, concrete, asphalt, printed concrete etc. non-slip, protective film-forming top coat paint specially developed for surfaces. It dries quickly on the surfaces it is applied to and forms a seamless, waterproof and high-strength floor covering. It is resistant to sunlight and does not fade or darken over time. The resulting coating has high UV resistance, a wide service temperature range (between -40°C and +80°C) and high elasticity.

ADVANTAGES

- Easy to apply
- Completely resistant to outdoor conditions
- Unaffected by UV rays
- Protects the applied surface against water, rain and sunlight, prevents abrasion
- Easy to clean, dries quickly, does not cause dust
- It is long-lasting, does not lose its flexibility, does not change color
- It has high scratch and abrasion resistance
- It is semi-elastic
- It has high abrasion and chemical resistance
- It is easy to apply
- It does not harbor bacteria
- It does not dust

APPLICATION AREAS

- Sports fields
- Swimming pools, ornamental pools, irrigation pools
- Sandwich panel sheet metal roof sheets, corrugated or flat roof coverings
- Floors open to pedestrian and vehicle traffic
- Areas where floor protection and coloring is required in all kinds of ceramic, marble, metal, epoxy, paledian, granite, concrete, asphalt etc. floors in open and closed areas

CONSUMPTION

CHEMPAINT ALS 5012: 0.200-0.400 kg/m²

MIXING RATIO

Mixing Amount % Weight: A / B: 10 / 1

PACKAGING

CHEMPAINT ALS 5012 A Component: 15 kg
CHEMPAINT ALS 5012 B Component: 1.5 kg

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 6 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPROOF 2010

İki Komponentli Poliüretan Esaslı Havuz Yalıtımı ve İçme Suyu Depoları İçin Geliştirilmiş İzolasyon Membranı
Two Component Polyurethane Based Insulation Membrane Developed for Pool Insulation and Drinking Water Tanks

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF 2010 yüksek kalitede elastomerik poliüretan reçinelerden yapılmış iki komponentli tiksotropik kaplama malzemesidir. Solvent içermez. Polimerizasyondan sonra hidrofobik, elastik ve güçlü bir membran oluşturur. Özellikle su tanklarının su izolasyonu için önerilir.
CHEMPROOF 2010, aynı zamanda, baca, anten veya boru gibi detayları olan yüzeylerde de kesintisiz ve bütünsel kaplama sağlar.
Depoların yüzeyleri direk güneş ışığına maruz kaldığında malzemenin rengi solar. Ancak bu tamamen görünümüyle ilgili bir sorundur, su yalıtımı ve koruma performansı hiçbir şekilde etkilenmez.

AVANTAJLARI

• Hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
• Solvent içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir
• Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır
• Geniş ısı aralığında performans gösterir. Isı direnci -40°C ila 90°C arasındadır
• Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler
• Maliyet-performans açısından su depoları için en ideal çözümdür
• Özel astarları, son kat malzemeleri ve renklendirme macunları mevcuttur

UYGULAMA ALANLARI

• Beton/çelik betonarme, çelik veya diğer malzemelerden yapılmış su depoları
• Prefabrik beton depolar
• İçme suyu depoları
• Büzülme ve genleşme hareketine sahip depolarda uygulanabilir

SARFİYAT

Sarfiyatı her kat için 0,750 kg/m² olacak şekilde ruloyla iki kat uygulanır.
Depo zemini üzerine 1,50 kg/m² sarfiyatla tek kat uygulama yapılması yeterlidir.

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 4 / 1

AMBALAJ

CHEMPROOF 2010 A Bileşen: 16 kg
CHEMPROOF 2010 B Bileşen: 4 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 6 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF 2010 is a two component thixotropic coating material made of high quality elastomeric polyurethane resins. It does not contain solvents. It forms a hydrophobic, elastic and strong membrane after polymerization. It is especially recommended for water insulation of water tanks.
CHEMPROOF 2010 also provides continuous and holistic coating on surfaces with details such as chimneys, antennas or pipes.
When the surfaces of tanks are exposed to direct sunlight, the color of the material fades. However, this is completely a problem related to its appearance, its water insulation and protection performance are not affected in any way.

ADVANTAGES

• It adheres perfectly to almost all types of surfaces.
• Since it does not contain solvents, it can be easily applied in closed areas.
• It has very high hydrophobicity and hydrolysis resistance.
• It performs in a wide temperature range. Heat resistance is between -40°C and 90°C.
• It exhibits effective resistance to chemicals.
• It is the most ideal solution for water tanks in terms of cost-performance.
• It has special primers, finishing materials and coloring pastes.

APPLICATION AREAS

• Water tanks made of concrete/steel reinforced concrete, steel or other materials
• Prefabricated concrete tanks
• Drinking water tanks
• It can be applied in tanks with contraction and expansion movements.

CONSUMPTION

It is applied in two layers with a roller, with a consumption of 0.750 kg/m2 for each layer.
A single layer application with a consumption of 1.50 kg/m2 on the tank floor is sufficient.

MIXING RATIO

Mixing Amount % Weight: A / B: 4 / 1

PACKAGING

CHEMPROOF 2010 Component A: 16 kg
CHEMPROOF 2010 Component B: 4 kg

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 6 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPROOF GLASS

İki Bileşenli, UV Dayanımlı, Şeffaf, Su Yalıtım Malzemesi
Two Component, UV Resistant, Transparent, Waterproofing Material

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF GLASS cam, mozaik, fayans, porselen, seramik, mermer, granit, doğal taş, ahşap, beton, şap, galvaniz sac, alüminyum vb. yüzeyler üzerine yapışması mükemmel olan, atmosferik şartlara mukavemeti yüksek şeffaf veya renkli olarak üretilebilen mükemmel su direncinin yanı sıra yüksek kimyasal ve fiziksel dirence sahip su yalıtımında ve ayrıca dekoratif amaçlı kullanılan çift bileşenli bir üründür. UV'den ve dış hava koşullarından etkilenmez. Zamanla sararma, solma ya da kalkma yapmaz. Özellikle balkon, teras, banyo, havuz gibi zeminlerde doğan yalıtım problemlerinin çözümünde mevcut kaplamayı bozmadan ve zarar vermeden kolayca uygulanır.

AVANTAJLARI

- UV dirençlidir
- Sararma Yapmaz
- Tek bileşenli olmasından dolayı uygulaması kolaydır
- Kuruması hızlıdır
- Su geçirimsizliği arttırdığından, sıvalarda donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller
- Betona tuz veya gazlar halinde penetre olabilen atmosferik etkilere karşı betonu korur
- Kir tutmayı azaltır ve betonun rengi yağmur etkisiyle değişmez
- Emici yüzeylerde tozumayı engellemeye yardımcıdır

UYGULAMA ALANLARI

- Cam, cam tuğla, mozaik, karo mozaikte
- Fayans, seramik, mermer, granit, doğal taş, porselen yüzeyler
- Pres tuğlalarda
- Ahşap yüzeylerde
- Balkon, teras, banyo, mutfak, taş kaplı dış cephelerde
- Seramik, cam mozaik kaplı süs havuzlarında

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 7 / 1

SARFİYAT

CHEMPROOF GLASS: 0,250-0,300 kg/m²

AMBALAJ

CHEMPROOF GLASS A Bileşen: 7 kg
CHEMPROOF GLASS B Bileşen: 1 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 6 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF GLASS is a two component product used in waterproofing and also for decorative purposes, with excellent adhesion to glass, mosaic, tile, porcelain, ceramic, marble, granite, natural stone, wood, concrete, screed, galvanized sheet, aluminum, etc. surfaces, high resistance to atmospheric conditions, transparent or colored, excellent water resistance, as well as high chemical and physical resistance. It is not affected by UV and external weather conditions. It does not yellow, fade or lift over time. It is easily applied without damaging or damaging the existing coating, especially in solving insulation problems arising on floors such as balconies, terraces, bathrooms, and pools.

ADVANTAGES

- UV resistant
- Does not yellow
- Easy to apply since it is a single component
- Fast drying
- Since it increases water impermeability, it prevents cracks that may occur as a result of freezing in plasters
- Protects the concrete against atmospheric effects that can penetrate into the concrete in the form of salt or gases
- Reduces dirt retention and the color of the concrete does not change with the effect of rain
- Helps prevent dust on absorbent surfaces

APPLICATION AREAS

- Glass, glass brick, mosaic, tile mosaic
- Tile, ceramic, marble, granite, natural stone, porcelain surfaces
- Pressed bricks
- Wooden surfaces
- Balcony, terrace, bathroom, kitchen, stone-coated exterior facades
- Ceramic, glass mosaic-coated ornamental pools

MIXING RATIO

Mixing Amount % Weight: A / B: 7 / 1

CONSUMPTION

CHEMPROOF GLASS: 0,250-0,300 kg/m²

PACKAGING

CHEMPROOF GLASS A Component: 7 kg
CHEMPROOF GLASS B Component: 1 kg

STORAGE

It can be stored for a minimum of 6 months in its original unopened buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



KUARS CHEMICALS - EPOXY

AKRİLİK ESASLI ÜRÜNLER
ACRYLIC BASED PRODUCTS

www.kuarskimya.com

KUARS
CHEMICALS – EPOXY





CHEMTOP 3001

Tek Bileşenli, Solvent Bazlı, Akrilik Esaslı Şeffaf Beton Astarı
Single Component, Solvent Based, Acrylic Based Transparent Concrete Primer

ÜRÜN TANIMI

CHEMTOP 3001 Tek bileşenli, solvent bazlı, akrilik esaslı yapışma gücü mükemmel şeffaf beton astarıdır.
Yüksek dayanımı sayesinde, yoğun trafik altında yapışma gücünü ve film kalınlığını uzun süre muhafaza eder.
UV direnci ve Kimyasal dayanımı çok yüksektir.
Çabuk kuruduğu ve sertleştiği için 1-2 saat içinde uygulama yapılan alan trafiğe açılır. Beton zeminlerde alanın çizilmesi ve işaretlenmesinde adhezyon sağlamak için kullanılır
Alkid esaslı boyalara göre fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksektir. Bu nedenle tek bileşikli boya uygulamalarında bu özellikleri sayesinde beton zemin uygulamalarında yeni nesil astar olarak tercih edilir.

UYGULAMA ALANLARI

• İç mekanlarda; düşey ve tavanlarda
• Alçı, kireç ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeye aderansını arttırmak için
• Tavan sıvalarında astar olarak kullanılır

AVANTAJLARI

• Viskozitesi çok düşüktür, çok iyi emprenye olur
• Tek komponentlidir; kullanımı kolaydır
• Güneş ışınlarına dayanıklıdır, solventlidir, şeffaftır
• Hava şartlarından etkilenmez. (-5, 40°C)
• Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, alifatik solventlere, benzin ve mineral yağlara dayanıklıdır
• Tüm mineral ve beton yüzeylere yüksek aderansla derinlemesine penetre olarak, emprenye eder
• Uygulaması süratli ve kolaydır
• Beton yapının su emiciliğini azaltarak, yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur
• Yüzeyde kalıcı su geçirimsizlik sağladığından iki kademeli koruma sağlar
• Gaz beton ve benzeri yüzeylerde gözenekleri doldurarak geçirimsiz bir yüzey oluşturur

SARFİYAT

CHEMTOP 3001: 0,150-0,300 kg/m²

AMBALAJ

15 kg Metal Teneke

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMTOP 3001 Single component, solvent based, acrylic based, transparent concrete primer with excellent adhesion power.
Thanks to its high strength, it maintains its adhesion power and film thickness for a long time under heavy traffic.
Its UV resistance and chemical resistance are very high.
Since it dries and hardens quickly, the applied area is opened to traffic within 1-2 hours. It is used to provide adhesion in drawing and marking the area on concrete floors.
Its physical and chemical resistance is very high compared to alkyd based paints. Therefore, it is preferred as a new generation primer in concrete floor applications thanks to these features in single compound paint applications.

APPLICATION AREAS

• In interior spaces; vertical and ceilings,
• To increase the adhesion of plaster, lime and cement based plaster mortars to the exposed concrete surface,
• Used as a primer in ceiling plasters.

ADVANTAGES

• It impregnates very well
• Its viscosity is very low
• It is single component; easy to use
• It is resistant to sunlight
• It is solvent based
• It is transparent
• It is not affected by weather conditions. (-5, 40°C)
• It is resistant to salt water, salt solutions, bases, diluted acids, aliphatic solvents, gasoline and mineral oils
• It penetrates deeply with high adherence to all mineral and concrete surfaces and impregnates
• It is fast and easy to apply
• It fills non-structural capillary cracks by reducing the water absorbency of the concrete structure
• It provides two-stage protection since it provides permanent water impermeability on the surface
• It creates an impermeable surface by filling the pores on gas concrete and similar surfaces

CONSUMPTION

CHEMTOP 3001: 0,150-0,300 kg/m²

PACKAGING

15 kg Metal Tin

STORAGE

It can be stored for a minimum of 12 months in its original unopened buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMPROOF FLEX

Tek Bileşenli, Elastomerik Reçine Esaslı, UV Dayanımlı, Elastik Su Yalıtım Malzemesi
Single Component, Elastomeric Resin Based, UV Resistant, Elastic Waterproofing Material

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF FLEX Akrilik esaslı, tek bileşenli sıvı plastik kaplama ve elastik su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

• Beton, sıva, çimento levha, galvaniz, çinko, alüminyum, PVC, polyester, ahşap kaplı eğilimli yerlerde
• Çatı ve terasların yalıtımında
• Binaların dış cephelerinin su yalıtımında
• Çatlaklarda, saçak ve baca dipleri gibi detayların yalıtımında kullanılır
• Kumlu membran üzerine uygulanabilir
• Islak hacimlerin yoğun olduğu bölgelerde (fayans ve granit altı) su izolasyonunu sağlamak amacıyla kullanılabilir

AVANTAJLARI

• Kullanıma hazırdır
• Fırça veya rulo ile kolayca uygulanabilir
• İşçilik maliyeti düşüktür
• %600 elastiktir
• Etkin su buharı geçirgenliği vardır
• UV ışınlarına yüksek dayanımlıdır
• Düşük sıcaklıklarda esnekliğini korur
• Üzerine boya uygulaması yapılabilir

SARFİYAT

CHEMPROOF FLEX: 1,50-2,00 kg/m²

AMBALAJ

18kg Plastik Kovalar

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF FLEX Acrylic based, single component liquid plastic coating and elastic waterproofing material.

APPLICATION AREAS

• In places covered with concrete, plaster, cement board, galvanized steel, zinc, aluminum, PVC, polyester, wood,
• Insulation of roofs and terraces,
• Insulation of external facades of buildings,
• Insulation of details such as cracks, eaves and chimney bases.
• It can be applied on a sandy membrane.
• It can be used to provide water insulation in areas where wet areas are dense (under tiles and granite).

ADVANTAGES

• Ready to use
• Can be easily applied with a brush or roller
• Labor cost is low
• It is 600% elastic
• It has effective water vapor permeability
• It is highly resistant to UV rays
• It maintains its flexibility at low temperatures
• Paint can be applied on it

CONSUMPTION

CHEMPROOF FLEX: 1,50-2,00 kg/m²

PACKAGING

18 kg

STORAGE

It can be stored for a minimum of 12 months in its original unopened buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMPAINT 3001

Tek Bileşenli, Akrilik Esaslı Parlak Metal Boyası
Single Component, Acrylic Based Shiny Metal Paint

ÜRÜN TANIMI

CHEMPAINT 3001 Tek bileşenli, solvent bazlı, akrilik esaslı yapışma gücü mükemmel metal boyasıdır. Parlak veya yarı mat görünümdedir.
Yüksek dayanımı sayesinde metal yüzey üzerinde yapışma gücünü ve film kalınlığını uzun süre muhafaza eder.
UV direnci ve Kimyasal dayanımı çok yüksektir.
Alkid esaslı boyalara göre fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksektir. Bu nedenle tek bileşikli boya uygulamalarında bu özellikleri sayesinde metal zemin uygulamalarında yeni nesil astar ve son kat boya olarak tercih edilir.

UYGULAMA ALANLARI

• Metal yüzeylere
• Alçı, kireç ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeye aderansını arttırmak için
• Tavan sıvalarında astar olarak kullanılır

AVANTAJLARI

• Viskozitesi çok düşüktür
• Çok iyi emprenye olur
• Tek komponentlidir; kullanımı kolaydır
• Güneş ışınlarına dayanıklıdır
• Solventlidir
• Şeffaftır
• Hava şartlarından etkilenmez. (-5, 40°C)
• Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, alifatik solventlere, benzin ve mineral yağlara dayanıklıdır
• Tüm mineral ve beton yüzeylere yüksek aderansla derinlemesine penetre olarak, emprenye eder
• Uygulaması süratli ve kolaydır
• Beton yapının su emiciliğini azaltarak, yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur
• Yüzeyde kalıcı su geçirimsizlik sağladığından iki kademeli koruma sağlar
• Gaz beton ve benzeri yüzeylerde gözenekleri doldurarak geçirimsiz bir yüzey oluşturur

AMBALAJ

15 kg Metal Teneke

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPAINT 3001 Single component, solvent based, acrylic based metal paint with excellent adhesion power. It has a glossy or semi-matte appearance.
Due to its high strength, it maintains its adhesion power and film thickness on the metal surface for a long time.
Its UV resistance and chemical resistance are very high.Its physical and chemical resistance are very high compared to alkyd based paints. Therefore, it is preferred as a new generation primer and top coat paint in metal floor applications thanks to these features in single compound paint applications.

APPLICATION AREAS

• On metal surfaces,
• To increase the adhesion of plaster, lime and cement based plaster mortars to the exposed concrete surface,
• Used as a primer in ceiling plasters.

ADVANTAGES

• Its viscosity is very low
• It impregnates very well
• It is single component; easy to use.
• It is resistant to sunlight
• It is solvent based
• It is transparent
• It is not affected by weather conditions. (-5, 40°C)
• It is resistant to salt water, salt solutions, bases, diluted acids, aliphatic solvents, gasoline and mineral oils
• It penetrates deeply with high adherence to all mineral and concrete surfaces and impregnates
• Its application is fast and easy
• It fills non-structural capillary cracks by reducing the water absorbency of the concrete structure
• It provides two-stage protection since it provides permanent water impermeability on the surface
• It creates an impermeable surface by filling the pores on gas concrete and similar surfaces

PACKAGING

15 kg Metal Tin



CHEMPAINT 3002

Tek Bileşenli, Akrilik Esaslı, Parlak Beton ve Asfalt Zemin Boyası
Single Component, Acrylic Based, Polished Concrete and Asphalt Floor Paint

ÜRÜN TANIMI

CHEMPAINT 3002, Tek bileşenli, akrilik esaslı hızlı kuruyarak sertleşen zeminler için tasarlanmış renklendirme ve koruma boyasıdır.
Yüksek dayanımı sayesinde, yoğun trafik altında yapışma gücünü ve film kalınlığını uzun süre muhafaza eder.
UV direnci ve Kimyasal dayanımı çok yüksektir.
Çabuk kuruduğu ve sertleştiği için 1-2 saat içinde uygulama yapılan alan trafiğe açılır. Beton zeminlerde alanın çizilmesi ve işaretlenmesinde adhezyon sağlamak için kullanılır
Alkid esaslı boyalara göre fiziksel ve kimyasal dayanımı çok yüksektir. Bu nedenle tek bileşikli boya uygulamalarında bu özellikleri sayesinde beton zemin uygulamalarında yeni nesil son kat boya olarak tercih edilir.
Rulo, fırça veya pistole ile kolaylıkla uygulanabilir.

UYGULAMA ALANLARI

• Depo, fabrika ve lojistik alanlarda
• Asfalt, beton, şap, helikopter beton, parke taş, doğal taş, tuğla taş, vb. zeminlerde
• Fabrika zeminleri, konut, işyeri ve AVM' lerin açık kapalı otoparkları veya teraslarında uygulanabilir

AVANTAJLARI

• Viskozitesi çok düşüktür
• Çok iyi emprenye olur
• Tek komponentlidir; kullanımı kolaydır
• Güneş ışınlarına dayanıklıdır
• Solventlidir
• Uygulandığı zeminde kaydırma ve tozuma yapmaz.
• Hava şartlarından etkilenmez (-5, 40°C)
• Uygulaması süratli ve kolaydır
• Beton yapının su emiciliğini azaltarak, yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur
• Yüzeyde kalıcı su geçirimsizlik sağladığından iki kademeli koruma sağlar
• Gaz beton ve benzeri yüzeylerde gözenekleri doldurarak geçirimsiz bir yüzey oluşturur

SARFİYAT

CHEMPAINT 3002: 0,350-0,700 kg/m²
(İki kat uygulamada max. 0,700 kg/m2)

AMBALAJ

20 kg Metal Teneke

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPAINT 3002 is a single component, acrylic based coloring and protection paint designed for fast drying and hardening floors.
Due to its high durability, it maintains its adhesion strength and film thickness for a long time under heavy traffic.
Its UV resistance and chemical resistance are very high.
Since it dries and hardens quickly, the applied area is opened to traffic within 1-2 hours. It is used to provide adhesion in drawing and marking the area on concrete floors.
Its physical and chemical resistance is very high compared to alkyd based paints. Therefore, it is preferred as a new generation top coat paint in concrete floor applications thanks to these features in single compound paint applications.
It can be easily applied with a roller, brush or spray gun.

APPLICATION AREAS

• In warehouse, factory and logistics areas
• Asphalt, concrete, screed, helicopter concrete, paving stone, natural stone, brick stone, etc. on floors
• It can be applied on factory floors, open and closed parking lots or terraces of residences, workplaces and shopping malls.

ADVANTAGES

• Its viscosity is very low
• It impregnates very well.
• It is single component; easy to use
• It is resistant to sunlight
• It is solvent based
• It does not cause slipping or dusting on the applied surface
• It is not affected by weather conditions (-5, 40°C)
• Its application is fast and easy
• It fills non-structural capillary cracks by reducing the water absorbency of the concrete structure
• It provides two-stage protection since it provides permanent water impermeability on the surface
• It creates an impermeable surface by filling the pores on gas concrete and similar surfaces

CONSUMPTION

CHEMPAINT 3002: 0.350-0.700 kg/m²
(Max. 0.700 kg/m2 in two-layer application)

PACKAGING

20 kg Metal Tin

STORAGE

Can be stored for a minimum of 12 months in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMTOPCOAT 40

Tek Bileşenli, Granülimetrik Latex Reçine Esaslı UV Dayanımlı Son Kat Boya
Single Component, Granular Latex Resin Based UV Resistant Top Coat Paint

ÜRÜN TANIMI
Akrilik kopolimer dispersiyon esaslı kort boyasıdır. Tenis kortları için formüle edilmiştir. Esnektir, beton ve asfalt yüzeylere uygulanır.
Tenis ve Spor sahalarının, boya ve işaretlenmesinde kullanılır.

UYGULAMA ALANLARI
• Tenis Kortlarında, asfalt ve bordür taşlarında güvenle kullanılabilir

AVANTAJLARI
• Mükemmel yapışma özelliği vardır
• Kötü Hava şartlarına dayanıklıdır
• Esnek yapıdadır
• Solmaz ve Çatlamaz

SARFİYAT
CHEMTOPCOAT 40: 0,400-0,800 kg/m²
(İki kat uygulamada max. 0,800 kg/m2)

AMBALAJ
20 kg Plastik Ambalaj
75 kg Plastik Ambalaj

DEPOLAMA
Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION
Acrylic copolymer dispersion based court paint. Formulated for tennis courts. Flexible, applied to concrete and asphalt surfaces.
Used for painting and marking tennis and sports fields

APPLICATION AREAS
• Can be used safely on tennis courts, asphalt and curb stones.

ADVANTAGES
• Excellent adhesion
• Resistant to bad weather conditions
• Flexible structure
• Does not fade and crack

CONSUMPTION
CHEMTOPCOAT 40: 0.400-0.800 kg/m²
(Max. 0.800 kg/m2 in two layer application)

PACKAGING
20 kg Plastic Packaging
75 kg Plastic Packaging

STORAGE
Can be stored in unopened original buckets in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 12 months. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMFLEX RC

Akrilik Reçine Esaslı, Tixotropik Özellikle Gözenek Doldurucu Malzeme
Acrylic Resin Based, Thixotropic Especially Pore Filler Material

ÜRÜN TANIMI

CHEMFLEX RC Beton veya asfalt zeminlerde üst katmanların aderansını arttırmak, gözenekleri kapatmak ve düz bir zemin elde etmek amacıyla kullanılan gözenek doldurucu malzemedir.

UYGULAMA ALANLARI

Spor zemin uygulamalarında kullanılır

AVANTAJLARI

- Kullanıma hazırdır, fırça veya rulo ile kolayca uygulanabilir
- İşçilik maliyeti düşüktür
- Etkin su buharı geçirgenliği vardır
- UV ışınlarına yüksek dayanımlıdır
- Düşük sıcaklıklarda esnekliğini korur
- Üzeri boyanabilir

SARFİYAT

CHEMFLEX RC: 0,400-0,450 kg / m²

AMBALAJ

CHEMFLEX RC: 70KG

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMFLEX RC is a pore filler material used to increase the adhesion of upper layers on concrete or asphalt surfaces, to close pores and to obtain a flat surface.

AREAS OF APPLICATION

Used in sports floor applications

ADVANTAGES

- Ready to use, can be easily applied with a brush or roller.
- Labor cost is low
- It has effective water vapor permeability
- It is highly resistant to UV rays
- It maintains its flexibility at low temperatures
- Can be painted

CONSUMPTION

CHEMFLEX RC: 0.400-0.450 kg / m²

PACKAGING

CHEMFLEX RC: 70KG

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 12 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMFLEX CS

Özel Reçine Esaslı Özel Granülimetrik Kauçuk Esaslı Spor Zemin Kaplaması
Special Resin Based Special Granular Rubber Based Sports Ground Coating

ÜRÜN TANIMI
CHEMFLEX CS Özel Granülimetrik kauçuk ve % 100 yüksek performanslı Latex bağlayıcı içeren pigmentsiz spor sahası altyapı malzemesidir. Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması. Cushion su bazlı, akrilik bağlayıcılı, 0.5mm-1.0 mm ince katman veya 1.0 mm-2.0mm iri katmanlı iki tip kauçuk granül ile hazırlanan, yüzeye esneklik kazandırmak amacıyla kullanılan bir malzemedir.

UYGULAMA ALANLARI
Spor zemin uygulamalarında kullanılır

AVANTAJLARI ve ÖZELLİKLERİ
- Kullanıma hazırdır
- Kolay uygulanır
- Etkin su buharı geçirgenliği vardır
- UV ışınlarına yüksek dayanımlıdır
- Düşük sıcaklıklarda esnekliğini korur
- Üzeri boyanabilir
- Değişken çevre koşullarına dayanıklıdır

SARFİYAT
CHEMFLEX CS: 0,350-0,450 kg / m²

AMBALAJ
CHEMFLEX CS: 60KG

DEPOLAMA
Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMFLEX CS is a pigment free sports field infrastructure material containing Special Granular Rubber and 100% high performance Latex binder. Acrylic Cushion (Flexible) Coating. Cushion is a water based, acrylic bound material prepared with two types of rubber granules, 0.5mm-1.0mm thin layer or 1.0mm-2.0mm coarse layer, used to provide flexibility to the surface.

AREAS OF APPLICATION
Used in sports ground applications

ADVANTAGES and FEATURES
- Ready to use
- Easy to apply
- Effective water vapor permeability
- Highly resistant to UV rays
- Maintains flexibility at low temperatures
- Can be painted
- Resistant to variable environmental conditions

CONSUMPTION
CHEMFLEX CS: 0.350-0.450 kg / m²

PACKAGING
CHEMFLEX CS: 60KG

STORAGE
Can be stored in unopened original buckets in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 12 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMFLEX LK

Tek Bileşenli Sonkat Koruyucu Katman
Single Component Topcoat Protective Layer

ÜRÜN TANIMI
CHEMFLEX LK şeffaf/renkli, özellikle CHEMTOPCOAT 40 üzerine uygulanması için geliştirilmiş tek komponentli bir akrilik latex polimer verniktir.

UYGULAMA ALANLARI
Tenis kortları, voleybol ve basketbol sahalarında CHEMTOPCOAT üzerine uygulanmak suretiyle yüksek dayanımlı yüzeyler oluşturur. Özellikle yeni kaplanmış zeminlerde çok iyi sonuç verir.

AVANTAJLARI
• Kolay uygulanır
• Solventsiz oluşundan dolayı yangın tehlikesi yoktur

SARFİYAT
CHEMFLEX LK: 0,150-0,200 kg / m²

AMBALAJ
CHEMFLEX LK: 50KG

DEPOLAMA
Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMFLEX LK is a transparent/colored, single component acrylic latex polymer varnish developed especially for application on CHEMTOPCOAT 40.

APPLICATION AREAS
It creates high-strength surfaces by applying on CHEMTOPCOAT on tennis courts, volleyball and basketball courts. It gives very good results especially on newly coated floors.

ADVANTAGES
• Easy to apply
• There is no fire hazard due to its solvent-free nature

CONSUMPTION
CHEMFLEX LK: 0.150-0.200 kg / m²

PACKAGING
CHEMFLEX LK: 50KG

STORAGE
It can be stored for a minimum of 12 months in its unopened original buckets in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMPROOF SB

Özel Mineral Dolgu ve Polimer Bileşenlerinden oluşan UV Dirençli Yalıtım Malzemesi
UV Resistant Insulation Material Consisting of Special Mineral Fillers and Polymer Components

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF SB özel mineral dolgu ve polymer bileşenlerinden oluşan, güçlü aderans kabiliyetine sahip, mükemmel su direnci ve yüksek UV direncine sahip aşınmaya son derece dayanıklı su yalıtım kaplama malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

• İç ve dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda, suyun geldiği yönden
• Beton teras ve çatı yalıtımlarında
• Bitümlü, arduvazlı ve renkli kumlu çatı membranları üzerinde,
• Betopan, eternit, mdf ve osb yüzeyler üzerinde
• Islak hacim yalıtımlarında, üzerine seramik kaplamak şartıyla,
• Beton yol, park ve bahçelerde, asfalt yüzeylerde
• Gizli dere, oluk ve saçaklarda
• Bitümlü veya benzer yüzeylerin su geçirmezliğinin yenilenmesinde
• Seramik kaplı yüzeylere, CHEMTOP 2001 astar kullanarak üzerine su yalıtımı yapılır (TEKRAR ÜZERİNE SERAMİK KAPLAMAK ŞARTIYLA)

AVANTAJLARI

• Kolay uygulanır
• Elastomerik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahip
• Donma-çözünme direncine sahip
• Yaşlanmaya, suya, çeşitli tuz çözeltilerine ve zayıf asitlere dayanıklı
• Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda, kullanır
• Yüksek yapışma özelliği ve elastik film tabakası oluşturma
• Yüksek UV ve aşınma dayanımı
• Ekonomik ve uzun ömürlü
• Çevre dostu, insan sağlığına zararı yoktur
• Islak ve donmuş yüzeylerde ve yağış olasılığı olacak durumlarda uygulanmamalıdır

SARFİYAT

CHEMPROOF SB : 1,0-1,5 kg / m² (İki kat uygulamada)

AMBALAJ

18 kg Metal Teneke

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF SB is a highly abrasion resistant waterproofing coating material consisting of special mineral fillers and polymer components, with strong adhesion ability, excellent water resistance and high UV resistance.

APPLICATION AREAS

• In interior and exterior spaces, in vertical and horizontal applications, from the direction of water
• In concrete terrace and roof insulation
• On bituminous, slate and colored sand roof membranes
• On Betopan, eternit, mdf and osb surfaces
• In wet area insulation, provided that ceramic is coated on it
• In concrete roads, parks and gardens, asphalt surfaces
• In hidden streams, gutters and eaves
• In renewing the waterproofing of bituminous or similar surfaces
• Water insulation is applied to ceramic coated surfaces using CHEMTOP 2001 primer (ON CONDITION THAT CERAMIC COATING IS MADE AGAIN)

ADVANTAGES

• Easy to apply
• Bridging shrinkage cracks with its elastomeric structure
• Freeze-thaw resistance
• Resistant to aging, water, various salt solutions and weak acids
• Used in areas affected by movement and vibration
• High adhesion and elastic film formation
• High UV and abrasion resistance
• Economical and long-lasting
• Environmentally friendly, does not harm human health
• Should not be applied on wet and frozen surfaces and in cases where there is a possibility of precipitation

CONSUMPTION

CHEMPROOF SB : 1.0-1.5 kg / m² (Two coat application)

PACKAGING

18 kg Metal Tin

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 12 months. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMROAD 3001

Tek Bileşenli, Akrilik Esaslı Yol Çizgi Boyası
Single Component, Acrylic Based Road Marking Paint

ÜRÜN TANIMI

CHEMROAD 3001 Akrilik reçine esaslı, yüksek örtücülüğe sahip, zamanla renk değişimi yapmayan, uygulandığı yüzeylere iyi adere olan, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı uzun ömürlü, UV dayanımı yüksek soğuk uygulamalı yol çizgi boyasıdır. Kullanım Alanı: Her türlü şehir içi şehirler arası karayollarında, yaya geçitlerinde, havaalanlarında v.b. alanlarda, asfalt ve beton yüzeylerde özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitleri, çok yoğun trafik ve yaya sirkülasyonunda iyi performans ve dayanım sağlar. Uygulama sonrası hızlı kuruması ile yaya ve araç trafik akışına olanak sağlar.

SARFİYAT

CHEMROAD 3001: 0,350-0,400 kg / m2

AMBALAJ

CHEMROAD 3001: 20 KG

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMROAD 3001 Acrylic resin based, high covering, does not change color over time, adheres well to the surfaces it is applied to, is long lasting, resistant to abrasion and friction, and has high UV resistance. Area of Use: It provides good performance and durability in all kinds of urban and intercity highways, pedestrian crossings, airports, etc. areas, asphalt and concrete surfaces, especially in pedestrian crossings where traffic safety is important, very heavy traffic and pedestrian circulation. It allows pedestrian and vehicle traffic flow with its fast drying after application.

CONSUMPTION

CHEMROAD 3001: 0.350-0.400 kg / m2

PACKAGING

CHEMROAD 3001: 20 KG

STORAGE

Can be stored in unopened original buckets, in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 12 months. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



KUARS
CHEMICALS - EPOXY

BİTÜM ESASLI ÜRÜNLER
BITUMEN BASED PRODUCTS

www.kuarskimya.com

KUARS
CHEMICALS – EPOXY





CHEMPROOF KBE

Tek Bileşenli, Bitüm-Kauçuk Esaslı, UV Dayanımlı, %1000 Elastik Su Yalıtım Malzemesi
Single Component, Bitumen-Rubber Based, UV Resistant, %1000 Elastic Waterproofing Material

ÜRÜN TANIMI

CHEMPROOF KBE kauçuk-bitüm esaslı, tek bileşenli solvent içermeyen su yalıtımı ürünüdür. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde kuruduktan sonra eksiz ve su geçirimsiz bir kaplama oluşturur. Geniş bir sıcaklık aralığında özelliğini kaybetmez. UV ışınlarına ve dış hava koşullarına tam olarak dayanımlıdır. Teras, düz çatı ve çatı deresi gibi güneş ışığına maruz kalan alanlarda kullanıma uygundur. Yüksek elastikiyete (%1000) ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Toprak altında kullanıma elverişlidir, mikroorganizma ve agresif yeraltı sularından etkilenmez kuru ve hafif nemli, emici ve emici olmayan pek çok yüzeye kuvvetle yapışır, zamanla ayrılma veya kabarma yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

• İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden
• Çatılarda, keçeli izolasyonlarda, asfalt, kurşun çinko, alüminyum, beton, hafif betonlarda, ahşap, arduazlı şıngıl, dalgalı sac gibi yüzeylerde su izolasyonu olarak
• İstinat duvarlarında
• Temel perde ve menfezlerin su yalıtımında
• Sanat yapılarının toprak altında kalan kısımlarının suya ve neme karşı yalıtımında
• İç ve dış duvarların toprak ile temasta olan yüzeylerinde su ve nem bariyeri olarak
• Isı yalıtım plakaları yapıştırılmasında kullanılır

AVANTAJLARI

• Tek bileşenlidir
• Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır
• Fırça ve püskürtme makinesiyle uygulanır
• Taze beton ve nemli yüzeylere uygulanır
• Kuru ve nemli yüzeylere mükemmel aderans sağlar
• Derzsiz, eksiz, kalıcı, nem ve su geçirmez kaplama sağlar
• Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanımlıdır
• Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır
• Solvent içermez ve çevre dostudur

SARFİYAT

CHEMPROOF KBE (Astar olarak): 1,0-2,0 kg/m³
CHEMPROOF KBE (2-3 Kat): 1,0-1,5 kg/m³

AMBALAJ

18LT Plastik Kova – 18kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.
Paletler kesinlikle üst üste konulmamalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle tüketimi sağlanmalıdır. Raf ömrü açılmamış ambalajında 12 aydır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPROOF KBE is a single component, solvent free waterproofing product based on bitumen and rubber. It forms a seamless and waterproof coating on the surfaces it is applied to after drying. It does not lose its properties in a wide temperature range. It is fully resistant to UV rays and external weather conditions. It is suitable for use in areas exposed to sunlight such as terraces, flat roofs and roof gutters. It has high elasticity (1000%) and crack bridging properties. It is suitable for use underground, is not affected by microorganisms and aggressive groundwater, adheres strongly to many dry and slightly damp, absorbent and non-absorbent surfaces, and does not separate or swell over time.

AREAS OF USE

• In interior and exterior spaces, from the direction of water in vertical and horizontal applications
• As water insulation on roofs, felt insulations, asphalt, lead zinc, aluminum, concrete, lightweight concretes, wood, slate shingles, wavy sheet metal surfaces
• In retaining walls
• In water insulation of foundation curtains and vents
• In insulation of underground parts of engineering structures against water and moisture
• As a water and moisture barrier on surfaces of interior and exterior walls in contact with the soil
• Used to bond thermal insulation boards

ADVANTAGES

• Single component
• Ready to use, easy to apply
• Applied with a brush and spray machine
• Applied to fresh concrete and damp surfaces
• Provides perfect adhesion to dry and damp surfaces
• Provides jointless, seamless, permanent, moisture and water resistant coating
• Resistant to chemicals and salt solutions in the soil
• Resistant to freeze-thaw cycles
• Does not contain solvents and is environmentally friendly

CONSUMPTION

CHEMPROOF KBE (as a primer): 1.0-2.0 kg/m³
CHEMPROOF KBE (2-3 layers): 1.0-1.5 kg/m³

PACKAGING

18LT Plastic Bucket – 18kg

STORAGE

Storage should be stored in its unopened original packaging, in a cool and dry environment, protected from frost.
Pallets should never be stacked on top of each other and consumption should be ensured with the first in, first out system. Shelf life is 12 months in its unopened packaging.



CHEMBITUMEN 2K

İki Bileşenli, Bitüm Poliüretan Esaslı Likit Su Yalıtım Malzemesi
Two-Component, Bitumen Polyurethane Based Liquid Waterproofing Material

ÜRÜN TANIMI
CHEMBITUMEN 2K hızlı kürlenen, iki komponentli, bitümle zenginleştirilmiş poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. Kimyasal ve mekanik direnci mükemmeldir. İçeriği, tamamen elastomerik hidrofobik poliüretan reçineye dayanmakta olup kimyasal olarak polimerize edilmiş saf bitümle desteklenmiştir. Minimum tüketimi 1.5 lt/m² olacak şekilde, fırça, rulo, spatula veya havasız püskürtme makinesiyle uygulanır. Komponentlerin karışım oranı hacimsel olarak 1:1'dir.

UYGULAMA ALANLARI
• Zeminler, temeller, çatılar
• Yeşil çatılar ve bitki tarhları
• Alçı ve çimento paneller
• Poliüretan yalıtım köpükleri
• Asfalt membranlar/EPDM membranlar
• Banyolar (karo/fayans altı)
• Veranda ve balkonlar (karo altı)
• Metal ya da lifli çimentodan yapılma hafif çatılar
• Su tankları (içme suyu depoları hariç)
• Köprü platformları
• Aç-kapa tüneller, sulama kanalları

AVANTAJLARI
• Komponentlerin eşit miktarda, 1/1 hacimle karıştırılması işlemi kolaylaştırır
• Hızlı kürlenir.
• Kalın kat uygulaması yapılabilir, kabarcık oluşturmaz
• Uygulama miktarı dışında kalan karıştırılmamış komponentler daha sonraki kullanım için saklanabilir
• Düşük modüllü olduğundan çatlak köprüleme özelliği mükemmeldir
• Astarlı ya da astarsız, hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır
• İnceltilmesi gerekmese de koşullara göre solvent kullanılabilir
• Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz Maksimum kullanım ısısı 80°C, maksimum şok ısısı 200°C'dır
• Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur
• Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir
• Kimyasallara karşı iyi direnç gösterir

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 1 / 1

SARFİYAT
CHEMBITUMEN 2K :1,5-2,0 kg/m²

AMBALAJ
CHEMBITUMEN 2K A Bileşen: 20 kg Metal Teneke
CHEMBITUMEN 2K B Bileşen: 20 kg Metal Teneke

DEPOLAMA
Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.
Paletler kesinlikle üst üste konulmamalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle tüketimi sağlanmalıdır. Raf ömrü açılmamış ambalajında 6 aydır.

PRODUCT DESCRIPTION
CHEMBITUMEN 2K is a fast curing, two component, bitumen enriched polyurethane based liquid material. It forms a highly elastic film by adhering strongly to almost all types of surfaces. Its chemical and mechanical resistance is excellent. Its content is based on completely elastomeric hydrophobic polyurethane resin and is supported by chemically polymerized pure bitumen. It is applied with a brush, roller, spatula or airless spray machine, with a minimum consumption of 1.5 lt/m² The mixing ratio of the components is 1:1 by volume.

APPLICATION AREAS
• Floors, foundations, roofs
• Green roofs and plant beds
• Gypsum and cement panels
• Polyurethane insulation foams
• Asphalt membranes/EPDM membranes
• Bathrooms (under tiles/tiles)
• Verandas and balconies (under tiles)
• Light roofs made of metal or fiber cement
• Water tanks (except drinking water tanks)
• Bridge platforms
• Open-cover tunnels, ırrigation channels

ADVANTAGES
• Mixing the components in equal amounts, 1:1 volume, makes the process easier
• It cures quickly
• Thick coat application can be done, does not form bubbles
• Unmixed components remaining outside the application amount can be stored for later use
• Since it has a low modulus, its crack bridging feature is excellent
• It adheres perfectly to almost all types of surfaces, with or without primer
• Although it does not need to be thinned, solvent can be used depending on the conditions
• Its thermal resistance is excellent, the product never softens. Maximum usage temperature is 80°C, maximum shock temperature is 200°C
• It is resistant to cold. The film maintains its elasticity down to -40°C
• It has excellent mechanical properties; its elongation ability, tensile, tear and abrasion resistance are high
• It shows good resistance to chemicals

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 1 / 1

CONSUMPTION
CHEMBITUMEN 2K :1.5-2.0 kg/m²

PACKAGING
CHEMBITUMEN 2K Component A: 20 kg Metal Can
CHEMBITUMEN 2K Component B: 20 kg Metal Can

STORAGE
Storage should be stored in its unopened original packaging, in a cool and dry environment, protected from frost.
Pallets should never be stacked on top of each other and consumption should be ensured with the first in, first out system. Shelf life is 6 months in its unopened packaging.



CHEMBITUMEN IZO 2K

İki Bileşenli, Bitüm Kauçuk Esaslı Polimer Modifiyeli Su Yalıtım Malzemesi
Two-Component, Bitumen Rubber Based Polymer Modified Waterproofing Material

ÜRÜN TANIMI

CHEMBITUMEN IZO 2K kauçuk bitüm esaslı, polimer modifiyeli su yalıtımı ürünüdür. İki komponentli olup, sıvı bileşen bitüm emülsiyonundan ve toz bileşen kimyasal katkılar ile zenginleştirilmiş çimento esaslı toz bileşenden oluşmaktadır. Binaların temel bohçalama ve perde duvar yalıtımlarının yanı sıra, balkon ve terasların izolasyonunda kullanılabilir. Beton, şap, sıva ve harç gibi mineral esaslı zeminlere uygulanmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI

- Bina temellerinin su yalıtımında
- Perde duvar ve istinat duvarlarının izolasyonunda
- Yer altı otopark döşemelerinin su yalıtımında
- Islak mekanların su yalıtımında
- Eski bitümlü membran, zift, asfalt, ziftli kâğıt gibi yalıtımların tamiratında
- Toprak altında ve üstünde, yatayda ve düşeyde kullanılır

AVANTAJLARI

- Fırça veya havasız sprey tabancası ile uygulanabilir
- Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz
- Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur
- Beton, taş, tuğla, briket gibi tüm mineral yüzeylerde uygulama yapılabilir
- Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtımı sağlar
- Solvent içermez, parlamaz/alev almaz
- Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir
- Çatlak köprüsü kurabilir

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 3 / 1

SARFİYAT

CHEMBITUMEN IZO 2K :2,0-3,0 kg/m³

AMBALAJ

CHEMBITUMEN IZO 2K A Sıvı Bileşen: 24 kg
CHEMBITUMEN IZO 2K B Toz Bileşen: 8 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMBITUMEN IZO 2K is a rubber bitumen based, polymer modified waterproofing product. It is two component and consists of a liquid component bitumen emulsion and a powder component cement based powder component enriched with chemical additives. It can be used in the insulation of balconies and terraces, as well as foundation bundling and curtain wall insulation of buildings. It is applied to mineral-based surfaces such as concrete, screed, plaster and mortar.

APPLICATION AREAS

- Waterproofing of building foundations
- Insulation of curtain walls and retaining walls
- Waterproofing of underground parking lot floors
- Waterproofing of wet areas
- Repair of old bituminous membrane, bitumen, asphalt, bituminous paper, etc. insulations
- Used horizontally and vertically, above and below ground

ADVANTAGES

- Can be applied with a brush or airless spray gun
- Does not sag on vertical surfaces
- Maintains its elasticity even at low temperatures
- Can be applied on all mineral surfaces such as concrete, stone, brick, briquette
- Provides jointless, seamless waterproofing against all kinds of water and moisture effects
- Does not contain solvent, does not shine/does not catch fire
- Can be applied on dry and slightly damp surfaces
- Can form a crack bridge

MIXING RATIO

Mixture Amount % Weight: A / B: 3 / 1
CONSUMPTION
CHEMBITUMEN IZO 2K :2.0-3.0 kg/m³

PACKAGING

CHEMBITUMEN IZO 2K A Liquid Component: 24 kg
CHEMBITUMEN IZO 2K B Powder Component: 8 kg

STORAGE

Can be stored for a minimum of 12 months in unopened original buckets in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



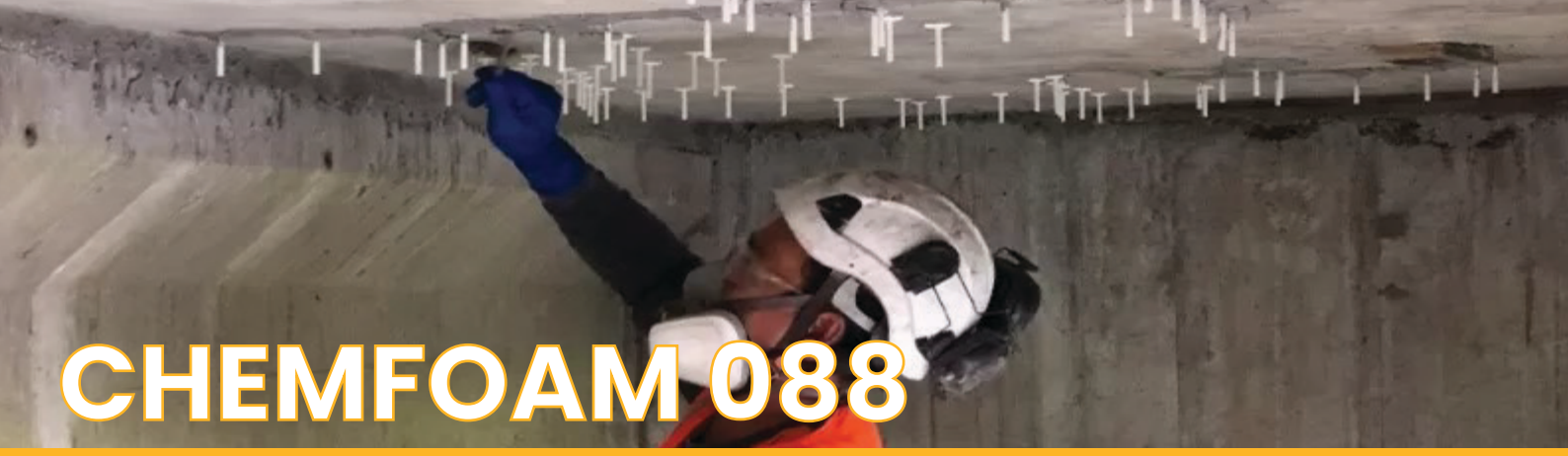
KUARS
CHEMICALS - EPOXY

ENJEKSİYON ÜRÜNLERİ
INJECTION PRODUCTS

www.kuarskimya.com

KUARS
CHEMICALS – EPOXY





CHEMFOAM 088

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı Düşük Viskoziteli Enjeksiyon Reçinesi
Two-Component, Epoxy-Based Low Viscosity Injection Resin

ÜRÜN TANIMI
İki bileşenli, epoksi esaslı, solvent içermeyen enjeksiyon ürünüdür.

AVANTAJLARI
• Beton ve çelik yüzeylere mükemmel aderansı vardır
• El matkabının önüne takılan, basit aparatlarla çok kolay uygulanabilir
• Rötre yapmaz
• Kuru ve az rutubetli ortamlarda uygulanabilir
• Kürünü tamamladıktan sonra betona nazaran daha yüksek basma ve çekme dayanımına sahiptir

UYGULAMA ALANLARI
• Betonarme, prefabrike yapı elemanları, taş ve dolu tuğla yapılarında
• Otoyol, köprü, tünel, metro gibi her türlü mühendislik yapılarında, statik çatlakların doldurularak yapının güçlendirilmesinde kullanılır

SARFİYAT
Sarfiyatlar teoriktir. Çatlak boşluklarının düzgünlüğüne ve boyutuna bağlı olarak sarfiyatlar değişir.

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 2/ 1

AMBALAJ
CHEMFOAM 088 A :12 kg
CHEMFOAM 088 B: 6 kg

DEPOLAMA
Kuru ortamda ve +15°C sıcaklıkta, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION
It is a two component, epoxy based, solvent free injection product.

ADVANTAGES
• It has excellent adhesion to concrete and steel surfaces
• It can be applied very easily with simple apparatus attached to the front of the hand drill
It does not shrink
• It can be applied in dry and low-humidity environments
After it has completed its curing, it has higher compressive and tensile strength compared to concrete

APPLICATION AREAS
• In reinforced concrete, prefabricated structural elements, stone and solid brick structures
• It is used in all kinds of engineering structures such as highways, bridges, tunnels, metros, to fill static cracks and strengthen the structure

CONSUMPTION
Consumption is theoretical. Consumption varies depending on the smoothness and size of the crack gaps.

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 2/ 1

PACKAGING
CHEMFOAM 088 A :12 kg
CHEMFOAM 088 B: 6 kg

STORAGE
Store in a dry environment and at +15°C, unopened in its original packaging. Protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



CHEMFOAM IN4

Tek Bileşenli, Katalizör Katkılı, Düşük Viskoziteli, Esnek Enjeksiyon Reçinesi
Single Component, Catalyst Additive, Low Viscosity, Flexible Injection Resin

ÜRÜN TANIMI

CHEMFOAM IN4 suyla reaksiyona girerek tıkaç işlevinde elastik bir harç oluşturan tek komponentli poliüretan esaslı hidrofobik enjeksiyon reçinesidir. Yüzeylerindeki çatlakların ve derzlerin kapatılması ve su yalıtımı için geliştirilmiştir. Su sızıntılarını veya kaçaklarını etkin bir şekilde durdurur. Yapısal hareketlerin söz konusu olduğu beton alanlar üzerinde kullanılması önerilir. Tek komponentli enjeksiyon pompasıyla uygulanır.

AVANTAJLARI

- Betondaki çatlak ve boşlukların, özellikle derzlerin sızdırmazlığında etkin performans sergiler
- Düşük viskozitelidir. Minimum baskıyla derinlemesine nüfuz eder
- Elastik ve tamamen hidrofobik bir köpüktür

UYGULAMA ALANLARI

- Temeller
- Garajlar gibi toprakaltı yapılar
- Tüneller ve yeraltı geçitleri
- Atık su, kanalizasyon sistemleri
- Depolar
- Su yolları ve barajlar

SARFİYAT

Her litre boşluk için takriben 0,1-0,15 kg karışım

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / Katalizör: 20/ 1,3

AMBALAJ

CHEMFOAM IN4 :20 kg
KATALİZÖR: 1,3 kg

DEPOLAMA

Kuru ortamda ve +15°C sıcaklıkta, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMFOAM IN4 is a single component polyurethane based hydrophobic injection resin that reacts with water to form an elastic mortar with a plug function. It has been developed for sealing cracks and joints on surfaces and for waterproofing. It effectively stops water leaks or leaks. It is recommended to be used on concrete elements where structural movements are present. It is applied with a single component injection pump.

ADVANTAGES

- It exhibits effective performance in sealing cracks and gaps in concrete, especially joints
- It has low viscosity. It penetrates deeply with minimum pressure
- It is an elastic and completely hydrophobic foam

APPLICATION AREAS

- Foundations
- Underground structures such as garages
- Tunnels and underground passages
- Waste water, sewage systems
- Warehouses
- Waterways and dams

CONSUMPTION

Approximately 0.1-0.15 kg of mixture for each liter of space

MIXING RATIO

Mixture Amount % By Weight: A / Catalyst: 20/ 1.3

PACKAGING

CHEMFOAM IN4 :20 kg
CATALYSTOR: 1.3 kg

STORAGE

Store in a dry environment and at +15°C, unopened in its original packaging. Protect from frost. Shelf life is 6 months.



CHEMFOAM IN5

Tek Komponentli, Katalizör Katkılı, Esnek Enjeksiyon Reçinesi
One-Component, Catalyst Additive, Flexible Injection Resin

ÜRÜN TANIMI

CHEMFOAM IN5 suyla reaksiyona girerek tıkaç işlevinde elastik bir harç oluşturan tek komponentli, poliüretan esaslı hidrofobik enjeksiyon reçinesidir.
Yüzeylerdeki çatlakların ve derzlerin kapatılmasında ve su yalıtımını için geliştirilmiştir. Su sızıntılarını veya kaçaklarını etkin bir şekilde durdurur. Yapısal hareketlerin söz konusu olduğu beton elemanların üzerinde kullanılması önerilir.

AVANTAJLARI

• Betondaki çatlak ve boşlukların, özellikle derzlerin sızdırmazlığında etkin performans sergiler
• Düşük viskozitelidir. Minimum baskıyla derinlemesine nüfuz eder
• Elastik ve tamamen hidrofobik bir köpüktür

UYGULAMA ALANLARI

• Temeller
• Garajlar gibi toprakaltı yapılar
• Tüneller ve yeraltı geçitleri
• Atık su, kanalizasyon sistemleri
• Depolar
• Su yolları ve barajlar

SARFİYAT

Sarfiyatlar teoriktir. Çatlak boşluklarının düzgünlüğüne ve boyutuna bağlı olarak sarfiyatlar değişir.

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / Katalizör: 10/ 1

AMBALAJ

CHEMFOAM IN5 :20 kg
KATALİZÖR: 2 kg

DEPOLAMA

Kuru ortamda ve +15°C sıcaklıkta, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Dondan koruyunuz. 6 ay raf ömrü vardır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMFOAM IN5 is a one component, polyurethane-based hydrophobic injection resin that reacts with water to form an elastic mortar with a plug function.

It has been developed for sealing cracks and joints on surfaces and for waterproofing. It effectively stops water leaks or leaks. It is recommended to use on concrete elements where structural movements are present.

ADVANTAGES

• It exhibits effective performance in sealing cracks and gaps in concrete, especially joints
• It has low viscosity: It penetrates deeply with minimum pressure
• It is an elastic and completely hydrophobic foam

APPLICATION AREAS

• Foundations
• Underground structures such as garages
• Tunnels and underground passages
• Waste water, sewage systems
• Warehouses
• Waterways and dams

CONSUMPTION

Consumption is theoretical. Consumption varies depending on the smoothness and size of the crack gaps.

MIXING RATIO

Mixture Amount % Weight: A / Catalyst: 10/ 1

PACKAGING

CHEMFOAM IN5: 20 kg
CATALYST: 2 kg

STORAGE

Store in a dry environment and at +15°C, unopened in its original packaging. Protect from frost. It has a shelf life of 6 months.



KUARS
CHEMICALS - EPOXY

POLİÜREA ESASLI ÜRÜNLER
POLYUREA BASED PRODUCTS

www.kuarskimya.com



CHEMPUR 450

İki Bileşenli, Su Yalıtımı için Geliştirilmiş, Soğuk Uygulamalı Hibrit Poliürea Kaplama Malzemesi
Two Component, Cold Applied Hybrid Polyurea Coating Material Developed for Waterproofing

ÜRÜN TANIMI

CHEMPUR COLD 450 iki komponentli hızlı kürlenen sürme esaslı hibrid poliürea sistemidir. Rulo veya mala ile yapılan uygulamalar için özel olarak geliştirilmiştir. Mükemmel bir elastikiyete sahiptir, Ayrıca yapışmayı güçlendirmek amacıyla özel olarak formüle edilmiş polimerize bir profile sahiptir. Yüksek seviyede aşınma direnci ve darbe mukavemeti gerektiren ticari ve endüstriyel uygulamalar için ideal bir üründür.

UYGULAMA ALANLARI

- Teraslar
- Balkonlar
- Köprüler ve Tüneller
- Islak hacimler
- Zeminler
- Kaplama altı alanlar, betonarme yapılar

AVANTAJLARI

- Hızlı kürlenme sağlar
- Kolay Uygulanır
- Plastik madde içermez
- Ağır metallerden oluşan toksik katalizörler ihtiva etmez
- Mükemmel termal direncine sahiptir
- Ürün asla yeniden yumuşamaz
- Soğuğa karşı dirençlidir
- Film, -40 °C'de dahi elastikiyetini korur
- Mükemmel mekanik özellikler
- Yüksek gerilme ve yırtılma kuvveti
- Yüksek aşınma direnci sergiler
- İyi derecede kimyasal direnç gösterir
- Nem buhar iletiminde etkindir
- Film nefes alır ve bu sayede nemin film katı altında birikmesini önler

SARFİYAT

CHEMPUR COLD 450: 1,5-2,0 kg / m2

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 2 / 1

AMBALAJ

CHEMPUR COLD 450 A Bileşen: 8 kg
CHEMPUR COLD 450 B Bileşen: 4 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPUR COLD 450 is a two component, fast curing, spread based hybrid polyurea system. It has been specially developed for applications with rollers or trowels. It has excellent elasticity, and also has a polymerized profile specially formulated to enhance adhesion. It is an ideal product for commercial and industrial applications requiring high levels of abrasion resistance and impact resistance.

AREAS OF APPLICATION

Terraces
- Balconies,
- Bridges and Tunnels,
- Wet areas,
- Floors,
- Under-coating areas,
- Reinforced concrete structures.

ADVANTAGES

- Provides rapid curing.
- Easy to apply.
- Does not contain plastic materials.
- Does not contain toxic catalysts consisting of heavy metals.
- It has excellent thermal resistance.
- The product never softens again.
- It is resistant to cold.
- The film maintains its elasticity even at -40 °C.
- Excellent mechanical properties;
- High tensile and tear strength,
- It exhibits high abrasion resistance.
- It shows good chemical resistance.
- It is effective in moisture vapor transmission.
- The film breathes and thus prevents moisture from accumulating under the film layer.

CONSUMPTION

CHEMPUR COLD 450: 1.5-2.0 kg / m2

MIXING RATIO

Mixture Amount % Weight: A / B: 2 / 1

PACKAGING

CHEMPUR COLD 450 A Component: 8 kg
CHEMPUR COLD 450 B Component: 4 kg

STORAGE

Can be stored for a minimum of 12 months in unopened original buckets in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C. Material in opened buckets should be used as soon as possible.



CHEMPUR 670

İki Bileşenli Esnek %100 Saf Sprey Poliürea Kaplama Sistemi
Two-Component Flexible 100% Pure Spray Polyurea Coating System

ÜRÜN TANIMI

CHEMPUR 670 İki komponentli polimerik izosiyanat ve polyol amin bileşenleriden oluşan %100 katı, solvent içermeyen, aromatik özelliklerine sahip su yalıtım malzemesidir. Sprey olarak; metal, beton, ahşap ve gerekli görülen diğer yüzeylere uygulanabilir

UYGULAMA ALANLARI

- Çatı, teras ve teras bahçelerde
- Temel ve perde yalıtımlarında
- Tünellerde
- Atık toplama tanklarında
- Yeraltı su tanklarında
- Otoparkların yalıtımında ve kaplamalarında
- Su Kanallarında
- Havuz ve benzeri su depolarında
- Yürüyüş alanlarında
- Otopark üzeri su yalıtımlarında
- Yeşil çatıların su yalıtımında
- Dekoratif ürünlerin yüzey kaplamalarında
- Metallerin korozyona karşı korunmasında
- Trapez ve sandiviç panel çatılarda

AVANTAJLARI

- Hızlı reaksiyon.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir
- Zor detaylarda kolay çözüm sağlar
- Tekparça uygulama sağlar derz, bindirme, detayları yoktur
- Yüzeye %100 aderans sağlar
- Uygun astar kullanımı ile bir çok yüzeye mükemmel aderans sağlar
- Yüksek buhar geçirimliliği sayesinde kabarma riski azdır
- Yüksek mekanik dayanım
- Yüksek çatlak köprüleme özelliği
- Sürekli su temasında kullanılabilir
- Yüksek ısılarda yumuşama yapmaz
- Düşük ısılarda elastikliğini korur
- Solventsizdir

SARFİYAT

CHEMPUR 670: 2 kg / m²

AMBALAJ

CHEMPUR 670 A Bileşen: 200 kg
CHEMPUR 670 B Bileşen: 220 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPUR 670 is a 100% solid, solvent free, aromatic waterproofing material consisting of two component polymeric isocyanate and polyol amine components. As a spray; can be applied to metal, concrete, wood and other surfaces deemed necessary

APPLICATION AREAS

- Roof, terrace and terrace gardens
- Foundation and curtain insulation
- Tunnels
- Waste collection tanks
- Underground water tanks
- Insulation and coating of parking lots
- Water channels
- Pools and similar water tanks
- Walking areas
- In water insulation on parking lots
- In water insulation of green roofs
- Surface coating of decorative products
- In protection of metals against corrosion
- Trapezoid and sandwich panel roofs

ADVANTAGES

- Fast reaction
- Can be applied on horizontal and vertical surfaces
- Provides easy solutions for difficult details
- Provides single-piece application, no joints, overlaps, details
- Provides 100% adherence to the surface
- Provides excellent adherence to many surfaces with the use of appropriate primer
- Low risk of swelling thanks to high vapor permeability
- High mechanical strength
- High crack bridging feature
- Can be used in continuous water contact
- Does not soften at high temperatures
- Maintains its elasticity at low temperatures
- Solvent-free

CONSUMPTION

CHEMPUR 670: 2 kg / m²

PACKAGING

CHEMPUR 670 A Component: 200 kg
CHEMPUR 670 B Component: 220 kg

STORAGE

Can be stored for a minimum of 12 months in dry environments between 15°C and 25°C in unopened original buckets. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMPUR 560

İki Bileşenli Hızlı Kür Alan ve Esnek Özelliklere Sahip %100 Katı Hibrit Poliürea Kaplama Sistemi
Two-Component, Fast Curing and Flexible 100% Solid Hybrid Polyurea Coating System

ÜRÜN TANIMI

CHEMPUR 560 Hibrit poliürea esaslı, iki bileşenli, solventsiz, çatlak köprüleme özelliğine sahip, su yalıtım membranıdır. Reaksiyonu çok hızlı olduğu için özel makinalar yardımı ile uygulanabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Çatı, teras ve teras bahçelerde
- Temel ve perde yalıtımlarında, tünellerde
- Atık toplama tanklarında, yeraltı su tanklarında
- Otoparkların yalıtımında ve kaplamalarında, su kanallarında
- Havuz ve benzeri su depolarında, yürüyüş alanlarında
- Otopark üzeri su yalıtımlarında
- Yeşil çatıların su yalıtımında
- Dekoratif ürünlerin yüzey kaplamalarında
- Metallerin korozyona karşı korunmasında
- Trapez ve sandviç panel çatılarda

AVANTAJLARI

- Hızlı reaksiyon
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir
- Zor detaylarda kolay çözüm sağlar
- Tek parça uygulama sağlar derz, bindirme, detayları yoktur
- Yüzeye %100 aderans sağlar
- Uygun astar kullanımı ile bir çok yüzeye mükemmel aderans sağlar
- Yüksek buhar geçirimliliği sayesinde kabarma riski azdır
- Yüksek mekanik dayanım
- Yüksek çatlak köprüleme özelliği
- Sürekli su temasında kullanılabilir
- Yüksek ısılarda yumuşama yapmaz
- Düşük ısılarda elastikliğini korur, solventsizdir

SARFİYAT

CHEMPUR 560: 2 kg / m²

AMBALAJ

CHEMPUR 560 A Bileşen: 200 kg
CHEMPUR 560 B Bileşen: 220 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

CHEMPUR 560 is a hybrid polyurea based, two component, solvent free, crack bridging, waterproofing membrane. Since its reaction is very fast, it can be applied with the help of special machines.

APPLICATION AREAS

- Roof, terrace and terrace gardens
- Foundation and curtain insulation
- Tunnels
- Waste collection tanks
- Underground water tanks
- Insulation and coating of parking lots
- Water channels
- Pools and similar water tanks
- Walking areas
- Water insulation on parking lots
- Water insulation of green roofs
- Surface coatings of decorative products
- Protection of metals against corrosion
- Trapezoid and sandwich panel roofs

ADVANTAGES

- Fast reaction
- Can be applied on horizontal and vertical surfaces
- Provides easy solutions for difficult details
- Provides single-piece application, no joints, overlaps, details
- Provides 100% adherence to the surface
- Provides excellent adherence to many surfaces with the use of appropriate primer
- Low risk of swelling thanks to high vapor permeability
- High mechanical strength
- High crack bridging feature
- Can be used in continuous water contact
- Does not soften at high temperatures
- Maintains its elasticity at low temperatures
- Solvent-free

CONSUMPTION

CHEMPUR 560: 2 kg / m²

PACKAGING

CHEMPUR 560 A Component: 200 kg
CHEMPUR 560 B Component: 220 kg

STORAGE

Can be stored for a minimum of 12 months in unopened original buckets in dry environments between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



KUARS
CHEMICALS - EPOXY

TAMİR HARÇLARI VE MACUNLAR
REPAIR MORTARS AND PASTES

www.kuarskimya.com



CHEMGLUE 300

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Ankraj, Montaj ve Tamir Harcı
Two Component, Epoxy Based, Anchoring, Assembly and Repair Mortar

ÜRÜN TANIMI
Epoksi esaslı, ankraj, montaj ve tamir harcıdır.

AVANTAJLARI
• Pasta kıvamındadır. Yatay ve düşey uygulamalarda rahatlıkla kullanılır, sarkma yapmaz
• Su ve gaz geçirimsizdir
• Dolgu kaldırma kapasitesi yüksektir
• Kimyasallara karşı dayanıklıdır
• Solvent içermez

UYGULAMA ALANLARI
• Kolon, kiriş, perde, döşeme vb. betonarme yapı elemanlarına, filiz ekiminde kullanılır
• Betona her türlü metal ve çelik aksamın yapıştırılmasında kullanılır

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 3/ 1

SARFİYAT
1 mm kalınlık için 1,65 kg/m2'dir.

AMBALAJ
CHEMGLUE 300 A :3,75 kg
CHEMGLUE 300 B: 1,25 kg

DEPOLAMA
+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. En fazla 3 palet üst üste konulabilir, uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 18 ay süreyle saklanabilir.

PRODUCT DESCRIPTION
Epoxy based, anchoring, assembly and repair mortar.

ADVANTAGES
• It has a paste consistency. It can be easily used in horizontal and vertical applications and does not sag
• It is water and gas impermeable
• It has a high filling lifting capacity
• It is resistant to chemicals
• It does not contain solvent

APPLICATION AREAS
• It is used in planting sprouts in reinforced concrete structural elements such as columns, beams, curtains, floors, etc
• It is used in bonding all kinds of metal and steel parts to concrete

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 3/ 1

CONSUMPTION
1.65 kg/m2 for 1 mm thickness.

PACKAGING
CHEMGLUE 300 A :3.75 kg
CHEMGLUE 300 B: 1.25 kg

STORAGE
Storage should be done between +5°C and +30°C, in a dry environment and protected from frost; in its original packaging. A maximum of 3 pallets can be stacked, and pallets should not be stacked for long-term storage. If appropriate storage conditions are provided, it can be stored for 18 months from the date of production.



CHEMGLUE 500

İki Bileşenli, Solventsiz, Tiksotropik Epoksi Filler Hafif Macun
Two-Component, Solvent-Free, Thixotropic Epoxy Filler Light Putty

ÜRÜN TANIMI
İki bileşenli, solventsiz, tiksotropik epoksi tamir ve yapıştırma macunudur.

AVANTAJLARI
• Kolay uygulanır
• Mekanik ve kimyasal dayanımları yüksektir
• Sağlığa zararı yoktur
• 2 cm'ye kadar akma yapmaz
• Deniz suyuna dayanımı mükemmeldir

UYGULAMA ALANLARI
• Beton, çimento sıva, asbest/çimento ve metal yüzeylerdeki lokal tamiratlarda
• Sac, ahşap ve özellikle fiber teknelerin osmosis problemlerinin çözümünde
• Self Levelling uygulamaları öncesi alt yapıdaki çatlak ve hasarlı bölgelerin tamiratlarında
• Enerji santrallerindeki soğutma kulelerinin yeraltı metal ve beton boru hatlarında
• Boru birleşim yerlerinde
• Tarihi binaların restorasyonunda

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 1/ 1

SARFİYAT
1 mm kalınlık için 1,65 kg/m²'dir.

AMBALAJ
CHEMGLUE 500 A :5 kg
CHEMGLUE 500 B: 5 kg

DEPOLAMA
+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. En fazla 3 palet üst üste konulabilir, uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 18 ay süreyle saklanabilir.

PRODUCT DESCRIPTION
Two component, solvent free, thixotropic epoxy repair and bonding putty.

ADVANTAGES
• Easy to apply
• High mechanical and chemical resistance
• No harm to health
• Does not flow up to 2 cm
• Excellent resistance to sea water

APPLICATION AREAS
• Local repairs on concrete, cement plaster, asbestos/cement and metal surfaces
• Solution of osmosis problems of sheet metal, wood and especially fiber boats
• Repairs of cracked and damaged areas in the infrastructure before Self Leveling applications
• Underground metal and concrete pipelines of cooling towers in power plants
• Pipe joints
• Restoration of historical buildings

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 1/ 1

CONSUMPTION
1.65 kg/m² for 1 mm thickness.

PACKAGING
CHEMGLUE 500 A :5 kg
CHEMGLUE 500 B: 5 kg

STORAGE
Storage should be stored in its original packaging between +5°C and +30°C, in a dry environment and protected from frost. A maximum of 3 pallets can be stacked on top of each other, and pallets should not be stacked on top of each other for long-term storage. If appropriate storage conditions are provided, they can be stored for 18 months from the date of production.



CHEMSEALANT

İki Bileşenli, Polisülfit Esaslı, Kendiliğinden Yayılan Macun
Two-Component, Polysulphide-Based, Self-Leveling Putty

ÜRÜN TANIMI

Polisülfit esaslı, iki bileşenli, kimyasal olarak sertleşen, elastomerik, yapışma gücü yüksek, ağır trafik koşullarına uygun; yatay alanlarda kullanım için tasarlanmış, kalıcı hareketlere uyum sağlayan, kendiliğinden yayılan derz dolgu malzemesi

AVANTAJLARI

- Ağır hizmet ve trafik koşullarına uygun
- Kendiliğinden yayılan yapısıyla yatay alanlarda kolay uygulama
- Yüksek yapışma gücü
- Statik ve dinamik hareketlere karşı direnç
- Kimyasal maddelere karşı direnç

UYGULAMA ALANLARI

- Özellikle su altında kalacak uygulamalar ve kimyasal dayanımın önemli olduğu yerler için uygundur. Her türlü trafiğe maruz otoyollar, park yerleri, tali yollar, köprü bağlantıları, stadyumlar, endüstriyel zeminler, kaldırımlar, akaryakıt istasyonları, petrokimya ve diğer endüstri tesislerindeki yol ve beton sahalarda derz malzemesi olarak kullanılır. Açık ve kapalı alanlardaki tüm yatay derzler için uygundur.

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 4 / 2,5

SARFİYAT

Sarfiyatlar teoriktir. Derzin düzgünlüğüne ve polietilen fitilin yerleştirme şekline bağlı olarak sarfiyatlar değişir.

AMBALAJ

CHEMSEALANT A :4 kg
CHEMSEALANT B: 2,5 kg

DEPOLAMA

+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 6 ay süreyle saklanabilir.

PRODUCT DESCRIPTION

Polysulphide based, two component, chemically hardened, elastomeric, high adhesion strength, suitable for heavy traffic conditions; designed for use in horizontal areas, adapting to permanent movements, self leveling joint filler

ADVANTAGES

- Suitable for heavy duty and traffic conditions
- Easy application in horizontal areas with its self-leveling structure
- High adhesion strength
- Resistance to static and dynamic movements
- Resistance to chemical substances

APPLICATION AREAS

- Especially suitable for applications that will be under water and places where chemical resistance is important. It is used as a joint material in roads and concrete areas exposed to all types of traffic such as highways, parking lots, secondary roads, bridge connections, stadiums, industrial floors, sidewalks, fuel stations, petrochemical and other industrial facilities. It is suitable for all horizontal joints in open and closed areas.

MIXING RATIO

Mixture Amount % Weight: A / B: 4 / 2.5

CONSUMPTION

Consumption is theoretical. Consumption varies depending on the smoothness of the joint and the placement of the polyethylene wick.

PACKAGING

CHEMSEALANT A :4 kg
CHEMSEALANT B: 2.5 kg

STORAGE

Storage should be stored between +5°C and +30°C, in a dry environment and protected from frost; in its original packaging. If appropriate storage conditions are provided, it can be stored for 6 months from the date of production.

KUARS
CHEMICALS – EPOXY





KUARS
CHEMICALS - EPOXY

YAPIŞTIRICILAR
ADHESIVES

www.kuarskimya.com



CHEMGLUE PARQUET

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Parke Yapıştırıcı
Two-Component, Polyurethane Based Parquet Adhesive

ÜRÜN TANIMI

İki bileşenli, poliüretan esaslı yapıştırıcısıdır.
Her çeşit parke ve ağaç kaplamalarında, laminant kaplamaların yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.
Parke Yapıştırıcısı mükemmel fleksibiliteye sahip olduğundan parke ve lamineler kesinlikle oynamaz.
Kuvvetli bir parke yapıştırıcısıdır.

KARIŞIM ORANI

Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 9 / 1

SARFİYAT

CHEMGLUE PARQUET :0,500-1,0 kg/m3

AMBALAJ

CHEMGLUE PARQUET A Bileşen: 9 kg
CHEMGLUE PARQUET B Bileşen: 1 kg

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION

It is a two component, polyurethane based adhesive.
It is used in all kinds of parquet and wood coatings, and in bonding laminate coatings to surfaces.
Since Parquet Adhesive has excellent flexibility, parquet and laminates will never move.
It is a strong parquet adhesive

MIXING RATIO

Mixture Amount % Weight: A / B: 9 / 1

CONSUMPTION

CHEMGLUE PARQUET :0.500-1.0 kg/m3

PACKAGING

CHEMGLUE PARQUET A Component: 9 kg
CHEMGLUE PARQUET B Component: 1 kg

STORAGE

It can be stored in its unopened original buckets in dry environments at temperatures between 15°C and 25°C for a minimum of 12 months. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



CHEMGLUE RUBBER

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı Kauçuk Yapıştırıcı
Two-Component, Polyurethane Based Rubber Adhesive

ÜRÜN TANIMI
İki bileşenli, poliüretan esaslı orta sert poliüretan yapıştırıcısıdır.

UYGULAMA ALANLARI
• Lateks, poliüretan ve kauçuk tabanlı halıların yapıştırılmasında
• İç ve dış mekanlarda kauçuk yer kaplamalarının beton, metal ve asfaltta yapıştırılmasında
• Poliüretan, ahşap tahtalar, mantar ve metalik folyolar
• Poliüretan, ahşap tahtalar, mantar ve metalik folyolar kullanılarak yapılan prefabrik hafif duvarların yapıştırılmasında
• Demir ve demir dışı metallerden yapılan sandviç panellerin ahşaba yapıştırılmasında
• Binalarda banyo, mutfak gibi ıslak zeminlerde fayans ve ses izolasyonu sağlayan mantar dan veya SBR'den yapılmış panellerin yapıştırılmasında kullanılır

AVANTAJLARI
• Rutubete, suya ve kimyasallara dayanıklıdır
• Solvent ihtiva etmemesinden dolayı yanma özelliği kesinlikle yoktur
• Aşınmaya mukavim, darbe, asit-alkali, deniz suyu, çoğu kimyasal ve korozif malzemelere karşı dayanıklıdır
• Sertleşme sonrasında gayet sağlam bir tabaka meydana getirir

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 7 / 1

SARFİYAT
CHEMGLUE RUBBER:1,2-2,0 kg/m³

AMBALAJ
CHEMGLUE RUBBER A Bileşen: 21 kg
CHEMGLUE RUBBER B Bileşen: 3 kg

DEPOLAMA
Açılmamış orijinal kovalarında, 15°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

PRODUCT DESCRIPTION
Two component, polyurethane based medium hard polyurethane adhesive.

APPLICATION AREAS
• Bonding of latex, polyurethane and rubber based carpets.
• Bonding of rubber floor coverings on concrete, metal and asphalt in interior and exterior spaces.
• Polyurethane, wooden boards, cork and metallic foils
• Bonding of prefabricated lightweight walls made using polyurethane, wooden boards, cork and metallic foils.
• Bonding of sandwich panels made of iron and non-ferrous metals to wood
• Used in bonding of tiles and sound-insulating cork or SBR panels in wet areas such as bathrooms and kitchens in buildings

ADVANTAGES
• Resistant to humidity, water and chemicals
• Since it does not contain solvent, it is absolutely non-flammable
• It is resistant to abrasion, impact, acid-alkali, sea water, most chemicals and corrosive materials
• It forms a very solid layer after hardening

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 7 / 1

CONSUMPTION
CHEMGLUE RUBBER:1.2-2.0 kg/m³

PACKAGING
CHEMGLUE RUBBER A Component: 21 kg
CHEMGLUE RUBBER B Component: 3 kg

STORAGE
It can be stored for a minimum of 12 months in its unopened original buckets in dry environments between 15°C and 25°C. The material in the opened bucket should be used as soon as possible.



KUARS
CHEMICALS - EPOXY

VERNİKLER VE CİLALAR
VARNISHES AND POLISHES

www.kuarskimya.com



CHEMVARNISH 5001

1k Su Bazlı Ahşap Verniği
1k Water-based Wood Varnish

ÜRÜN TANIMI
Tek bileşenli akrilik esaslı su bazlı verniktir. İç cephe kullanımı için uygundur. Ürün mat, yarı mat ve parlak olarak mevcuttur.

UYGULAMA ALANLARI
• MDF,
• Lake,
• Masif ve lamine parke üzerine uygulanabilir

AVANTAJLARI
• Su bazlı olduğundan çevre dostudur
• Dolgu uygulanmış ham masif veya ham kaplamalı yüzeyler üzerine uygulanır
• Fırça, rulo veya airless ile uygulanabilir

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 10 / 1

SARFİYAT
CHEMVARNISH 5001:1,2-2,0 kg/m3

AMBALAJ
CHEMVARNISH 5001 A Bileşen: 5 kg
CHEMVARNISH 5001H B Bileşen:0,500 kg

PRODUCT DESCRIPTION
It is a single component acrylic based water-based varnish. It is suitable for interior use. The product is available in matte, semi-matte and glossy.

APPLICATION AREAS
• MDF
• Lacquer
• It can be applied on solid and laminated parquet

ADVANTAGES
• It is environmentally friendly since it is water-based
• It is applied on raw solid or raw coated surfaces with filler applied
• It can be applied with brush, roller or airless

MIXING RATIO
Mixing Amount % Weight: A / B: 10 / 1

CONSUMPTION
CHEMVARNISH 5001:1.2-2.0 kg/m3

PACKAGING
CHEMVARNISH 5001 A Component: 5 kg
CHEMVARNISH 5001H B Component:0.500 kg



CHEMVARNISH 5002

2k Su Bazlı Ahşap Verniği
2k Water-based Wood Varnish

ÜRÜN TANIMI
İki bileşenli akrilik esaslı su bazlı verniktir. Dış ve iç cephe kullanımı için uygundur. Ürün mat, yarı mat ve parlak olarak mevcuttur.

UYGULAMA ALANLARI
• MDF
• Lake
• Masif ve lamine parke üzerine uygulanabilir

AVANTAJLARI
• Kimyasal dayanımı yüksektir
• Su bazlı olduğundan çevre dostudur
• Dış cephe uygulamasında direnci yüksektir
• Dolgu uygulanmış ham masif veya ham kaplamalı yüzeyler üzerine uygulanır
• Sararma direnci yüksektir
• Fırça, rulo ve airless ile uygulanabilir

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 10 / 1

AMBALAJ
CHEMVARNISH 5002 A Bileşen: 5 kg
CHEMVARNISH 5002H B Bileşen:0,500 kg

PRODUCT DESCRIPTION
It is a two component acrylic based water based varnish. It is suitable for exterior and interior use. The product is available in matte, semi matte and glossy.

APPLICATION AREAS
• MDF
• Lacquer
• It can be applied on solid and laminated parquet

ADVANTAGES
• It has high chemical resistance
• It is environmentally friendly since it is water-based
• It has high resistance in exterior application
• It is applied on raw solid or raw coated surfaces to which filler has been applied
• It has high yellowing resistance
• It can be applied with brush, roller and airless

MIXING RATIO
Mixing Amount % By Weight: A / B: 10 / 1

PACKAGING
CHEMVARNISH 5002 Component A: 5 kg
CHEMVARNISH 5002H Component B:0.500 kg



CHEMVARNISH 5011

1k Su Bazlı Beton Verniği
1k Water-based Concrete Varnish

ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli akrilik esaslı yapı elemanlarının yüzeylerine emprenye edilerek su itici özellik kazandıran, su bazlı beton verniğidir. İç cephe kullanımı için uygundur. Ürün mat, yarı mat ve parlak olarak mevcuttur.

UYGULAMA ALANLARI

- Tüm beton yüzeylerin,
- Seramik
- Fayans
- Mermer yüzeylerin üzerine
- Hafif yaya trafiğine maruz kalan teras ve balkonlarda
- Kanal ve kanaletlerde, soğuk hava depolarında ve dilatasyonlarda uygulanabilir

AVANTAJLARI

- Su bazlı olduğundan çevre dostudur
- Kullanıma hazırdır
- Kolay temizlenir
- Astar uygulamasına ihtiyaç duyulmaz
- Nemli yüzeylere uygulanabilir
- Hızlı kürlenir
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir
- Elastik bir malzemedir. Uygulama sonrası çatlak oluşturmaz
- Fırça, rulo ve airless ile uygulanabilir

AMBALAJ

CHEMVARNISH 5011 A Bileşen: 5 kg

SARFİYAT

İki kat 150 - 200gr / m²

DEPOLAMA

+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir.

PRODUCT DESCRIPTION

It is a water based concrete varnish that impregnates the surfaces of single component acrylic based structural elements and provides water repellent properties. It is suitable for interior use. The product is available in matte, semi matte and glossy.

APPLICATION AREAS

- All concrete surfaces
- Ceramic
- Tile
- On marble surfaces
- Terraces and balconies exposed to light pedestrian traffic
- Can be applied in channels and canals, cold storages and dilatations

ADVANTAGES

- It is environmentally friendly since it is water-based
- Ready to use
- Easy to clean
- No need for primer application
- Can be applied to damp surfaces
- Fast curing
- It has high adhesion properties
- It has crack bridging properties
- It is an elastic material. It does not form cracks after application
- It can be applied with brush, roller and airless

PACKAGING

CHEMVARNISH 5011 A Component: 5 kg

CONSUMPTION

Two layers 150 - 200gr / m²

STORAGE

It should be stored between +5°C and +30°C, in a dry environment and protected from frost; in its original packaging. If appropriate storage conditions are provided, it can be stored for 12 months from the date of production.



CHEMVARNISH 5012

2k Su Bazlı Beton Verniği
2k Water-based Concrete Varnish

ÜRÜN TANIMI
İki bileşenli polimer ise modifiye edilmiş akrilik esaslı su bazlı beton cilasıdır. Dış ve iç cephe kullanımı için uygundur. Ürün mat, yarı mat ve parlak olarak mevcuttur. Ahşap ve beton zeminler, taş, mermer, tuğla gibi yapı malzemeleri, endüstriyel zemin kaplamaları gibi alanlarda koruma amaçlı kullanılır. Üstün mukavemet özelliklerinden doları ağır trafik yüküne sahip endütriyel zeminlerde kullanılır.

UYGULAMA ALANLARI
- Tüm beton yüzeylerin
- Tam koruma gerektiren beton ve beton görünümlü zemin kaplamaların
- Fabrikalar
- Otoparklar, araba tamirhaneler, tren istasyonları ve lojistik merkezlerinin zeminlerinde
- Yoğun yaya trafiğine maruz mikrobeton üzerinde, forklift yüküne maruz endüstriyel alanlarda, uygulanabilir

AVANTAJLARI
- Kimyasal dayanımı yüksektir
- Dış cephe direnci yüksektir
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur
- Yoğun yaya ve araç trafiği olan yüzeylere uygulanabilir
- Çok yüksek yapışma ve aşınma dayanımına sahiptir
- Kimyasallara karşı dirençlidir
- Uygulaması kolaydır
- Betonda tozumayı engeller
- Yanıcı değildir
- Sararma direnci yüksektir
- Fırça, rulo ve airless ile uygulanabilir

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 10 / 1

AMBALAJ
CHEMVARNISH 5012 A Bileşen: 5 kg
CHEMVARNISH 5012,H B Bileşen: 0,500 kg

SARFİYAT
İki kat 150 - 200gr / m²

DEPOLAMA
+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir.

PRODUCT DESCRIPTION
The two component polymer is a modified acrylic based water based concrete varnish. It is suitable for exterior and interior use. The product is available in matte, semi matte and glossy. It is used for protection in areas such as wooden and concrete floors, building materials such as stone, marble, brick, industrial floor coverings. It is used on industrial floors with heavy traffic loads due to its superior strength properties.

APPLICATION AREAS
- All concrete surfaces
- Concrete and concrete-looking floor coverings requiring full protection
- Factories
- Parking lots, car repair shops, train stations and logistics centers floors
- On microconcrete exposed to heavy pedestrian traffic, in industrial areas exposed to forklift loads, can be applied

ADVANTAGES
- High chemical resistance
- High exterior resistance
- Environmentally friendly since it is water-based
- Applicable on surfaces with heavy pedestrian and vehicle traffic
- Has very high adhesion and abrasion resistance
- Resistant to chemicals
- Easy to apply
- Prevents dusting in concrete
- Non-flammable
- High yellowing resistance
- Can be applied with brush, roller and airless

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 10 / 1

PACKAGING
CHEMVARNISH 5012 A Component: 5 kg
CHEMVARNISH 5012,H B Component: 0,500 kg

CONSUMPTION
Two coats 150 - 200gr / m²

STORAGE
Storage should be stored between +5°C and +30°C, in a dry environment and protected from frost; in its original packaging. If appropriate storage conditions are provided, it can be stored for 12 months from the date of production.



CHEMWAX 5002

2k Su Bazlı Beton Cilası
2k Water-based Concrete Polish

ÜRÜN TANIMI
İki bileşenli akrilik esaslı su bazlı beton verniğidir. Beton parlatma işleminde son kat olarak da kullanılan beton verniğidir. Lekelenmelere ve çiçeklenmeye karşı koruma sağlayan, şeffaf, parlak, yarı mat, mat seçenekleri olan çok amaçlı beton parlatma ve koruma verniğidir. Dış ve iç cephe kullanımı için uygundur.

UYGULAMA ALANLARI
• Yüksek tozumazlık istenilen beton zeminlerde, dekoratif özellikteki beton yüzeylerde sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü iyileştirmek için
• Kimyasallara karşı direnç istenilen zeminlerde ve beton servis ömrünün artırılması gereken durumlarda
• Çimento esaslı zemin kaplamaları ve emici mineral yüzeylerde
• Ticari ve özel konutlarda çimento kaplı zeminlerde
• Fabrika, otoparklar, araba tamirhaneler, tren istasyonları ve lojistik merkezlerinin zeminlerinde
• Seramik, fayans, mermer yüzeylerin üzerine uygulanabilir

AVANTAJLARI
• Yüzeyi sertleştirilmiş ve yoğunlaştırılmış zeminler için mükemmel uygulama sağlar. Uygulanan zeminde hızlı kürlendiğinden trafiğe erken açma imkânı sağlar
• Betonun servis ömrünü artırır ve uygulanan zeminin sert ve parlak olmasını sağlar. Yüzeyde parlaklık oluşturur
• Otopark kullanımlarında sıcak lastik izine karşı dayanıklıdır
• Uygulaması kolaydır
• Uygulanan zemin üzerinde yapılan çalışmalarda çizilmelere karşı dirençlidir
• Su bazlı ve kokusuz olduğundan kapalı alanlarda uygulanılabilir.
• Toksik ve yanıcı özelliği yoktur
• Kimyasal dayanımı yüksektir
• Dış cephe direnci yüksektir
• Su bazlı olduğundan çevre dostudur
• Dış cephe kaplamaların görüntüsünü değişikliğe neden olmaz
• Kolay temizlenir
• Astar uygulamasına ihtiyaç duyulmaz
• Nemli yüzeylere uygulanabilir
• Hızlı kürlenir, yüksek yapışma özelliğine sahiptir
• Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir
• Elastik bir malzemedir. Uygulama sonrası çatlak oluşturmaz
• Sararma direnci yüksektir. Fırça, rulo ve airless ile uygulanabilir

KARIŞIM ORANI
Karışım Miktarı % Ağırlıkça: A / B: 10 / 1

AMBALAJ
CHEMWAX 5002 A Bileşen: 5 kg
CHEMWAX 5002H B Bileşen:0,500 kg

SARFİYAT
İki kat 150 - 200gr / m²

DEPOLAMA
+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir.

PRODUCT DESCRIPTION
It is a two component acrylic based water based concrete varnish. It is a concrete varnish that is also used as the final coat in concrete polishing process. It is a multi purpose concrete polishing and protection varnish with transparent, glossy, semi matte, matte options that provide protection against stains and efflorescence. It is suitable for exterior and interior use.

APPLICATION AREAS
• In concrete floors where high dust resistance is required, in decorative concrete surfaces to improve the appearance of concrete floors that are likely to yellow
• In floors where resistance to chemicals is required and in cases where concrete service life needs to be increased,
• In cement-based floor coverings and absorbent mineral surfaces
• In cement coated floors in commercial and private residences
• In floors of factories, parking lots, car repair shops, train stations and logistics centers
• Ceramics, tiles, It can be applied on marble surfaces.

ADVANTAGES
• Provides perfect application for hardened and densified surfaces. Since it cures quickly on the applied surface, it allows early opening to traffic
• Increases the service life of concrete and ensures that the applied surface is hard and shiny. Creates shine on the surface
• Resistant to hot tire marks in parking lot uses
• Easy to apply
• Resistant to scratches in work done on the applied surface
• Since it is water-based and odorless, it can be applied in closed areas
• It is not toxic or flammable
• It has high chemical resistance
• Its exterior resistance is high
• Since it is water-based, it is environmentally friendly
• Does not cause changes in the appearance of exterior coatings
• Easy to clean. No need for primer application
• Can be applied to moist surfaces. Cures quickly
• It has high adhesion properties
• It has crack bridging properties
• It is an elastic material. It does not form cracks after application
• It has high yellowing resistance
• It can be applied with brush, roller and airless

MIXING RATIO
Mixture Amount % Weight: A / B: 10 / 1

PACKAGING
CHEMWAX 5002 A Component: 5 kg
CHEMWAX 5002H B Component:0,500 kg

CONSUMPTION
Two coats 150 - 200gr / m²

STORAGE
It should be stored between +5°C and +30°C, in a dry environment and protected from frost; in its original packaging. It can be stored for 12 months from the date of production if appropriate storage conditions are provided.



KUARS
CHEMICALS - EPOXY

ALKİD ESASLI ÜRÜNLER
ALKYD BASED PRODUCTS

www.kuarskimya.com



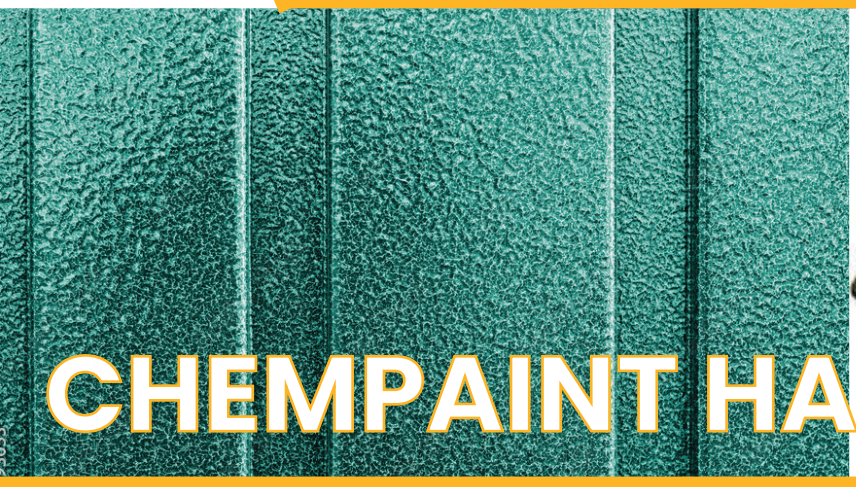
CHEMPAINT ANTIRUST

Kısa Yağlı Alkid Esaslı Pas Önleyici Antikorozif Metal Astarı
Short Oil Alkyd Based Rust Preventive Anticorrosive Metal Primer



CHEMPAINT MIOX

Tek Bileşenli, Fitalik Reçine Esaslı, Solvent Bazlı, İri Taneli Metalik Boya
Single Component, Phthalic Resin Based, Solvent Based, Coarse Grained Metallic Paint





CHEMPAINT HAMMERTON

Hammerton Boya
Hammerton Paint



CHEMPAINT RAPID 80

Endüstriyel Parlak Rapid Boya
Industrial Glossy Rapid Paint



CHEMPAINT RAPID ECO

Endüstriyel Ekonomik Parlak Rapid Boya
Industrial Economical Glossy Rapid Paint

KUARS
CHEMICALS - EPOXY
www.kuarskimya.com

NOTLAR / NOTES

RAL KATALOĞU / RAL CATALOGUE



KUARS CHEMICALS - EPOXY

KUARS KİMYA OTOMOTİV SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

0262 653 17 27 - 0216 451 31 36

www.kuarskimya.com info@kuarskimya.com

Abdi İpekçi Mah. 1572/3 Sok. No.7/1 Darıca/ Kocaeli

EKERAJANS-www.ekerajans.com