



SUIPA

Su Yalıtım Ürünleri

SUIPA EP PRIMER

EPOKSİREÇİNEESASLI, DÜŞÜKVİSKOZİTELİ,ŞEFFAF,
İKİ BİLEŞENLİSOLVENT İÇERMİYEN,ASTARMALZEMESİ

ÜRÜN TANIMI

SUIPA EP PRIMER Epoksi reçine esaslı düşük viskoziteli şeffaf, iki bileşenli,solvent içermeyen,astar malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- UV direnci yüksektir.
- Su buharı geçirgendir.
- Kolay uygulanır(Rulo & Fırça)
- Elastiktir.
- Durgun suya karşı direnci vardır.
- Düşük sıcaklıklarda esnekliğini korur.
- Metal yüzeylere yapışır.
- Eksiz su yalıtım kaplaması oluşturur.

UYGULAMA ALANLARI

- Her türlü epoksi ve polüretan zemin kaplama öncesi astar malzemesi olarak kullanılır. -Seviye dengeleme,tamir,düzeltilme işler için bağlayıcı olarak kullanılır. -Silis kumu veya farklı dolgular le karışım yapıldığında büyük çatlakların tamir işlemnde ve pah yapım işleminde bağlayıcı olarak kullanılır. -Polüretan köpük uygulama önces astar malzemes olarak kullanılır.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25N/ mm2 ve adezyon test için en az 1,5 N/mm2 dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek,sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbet kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makneler le pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tüpü makinelerle tozdan tamamen arındırılmalıdır.

Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar, ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir. Toprakla temas halindeki kaplama yapılacak yüzeyler için önceden su ve su buharı kesici izolasyonlarının yapılmış olması gerekmektedir. Uygulama işlemne hazır olan astar karışımı fırça, rulo veya havasız spray ile tüm yüzey ve gözenekler kapanacak şekilde uygulanır. Karışım kap ömrü dkkate alınarak yapılan karışım hızlı bir şekilde tüketilmelidir.

Katlar arası uygulama süreler, yapılacak olan kaplamanın sağlamlığı için çok önemlidir. Tam kuruma, mekanik ve kimyasal dayanıma 7 günde ulaşır. Kullanılan takım ve aletler RETARDANT le en kısa sürede temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır.

Tekrar kullanımı uygun değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz, Gri, Kiremit Kırmızı, Yeşil
Yoğunluk	1,35-1,45 kg/lit + 20°C, (EN ISO 2811-1)
Kopma Mukavemeti	>3,5 - 4 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C +35 °C
İlk kuruma süresi	6-8 saat
Kat kabul süresi	4-24 saat
Uygulama kalınlığı	1,0-1,5 mm

TÜKETİM

1,50 – 1,80 kg/m²

DEPOLAMA

- Malzemeler sern,kuru ve kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Sudan, dondan ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin bir ortamda (+10 C ve +25 C'nn arasında) saklanmalıdır.
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu taktirde raf ömrü 12 aydır.

AMBALAJ

A - Komponent 15 kg teneke
B - Komponent 6 kg teneke

UYARILAR

- Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı,
- Sigara içilmemeli,Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli,
- Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı, Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı,
- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz.
- Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir,
- Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından,teknik bilgi kısmında-kiler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

SUIPA YAPI KİMYASALLARI

Kayışdağı Mah.Uslu cad.Ayaz sok. No:3/4 Atasehir/İstanbul

05365515777 - www.suipatr.com - info@suipatr.com



SUIPA

Su Yalıtım Ürünleri

SUIPA EP EXAMPLE

**EPOXY RESIN-BASED, LOW-VISCOSITY, TRANSPARENT,
TWO-COMPONENT, SOLVENT-FREE PRIMER COMPOUND**

PRODUCT DESCRIPTION

SUIPA EP PRIMER is a transparent, low-viscosity, two-component epoxy resin primer that is solvent-free.

FEATURES

- Excellent UV resistance.
- Permeable to water vapor.
- Simple application (Roller & Brush).
- Flexible. • Resistant to standing water.
- Retains flexibility at low temperatures.
- Bonds effectively to metal surfaces.
- Forms a seamless waterproof coating.

APPLICATION DOMAINS

- Utilized as a primer prior to the application of all varieties of epoxy and polyurethane floor coatings.
- Employed as a binder for leveling, repair, and correction tasks.
- Applied as a binder in the remediation of substantial cracks and in beveling when combined with silica sand or other fillers.
- Used as a primer preceding the application of polyurethane foam.

APPLICATION

Application surfaces must be sound. The surface should possess a compressive strength of 25 N/mm² and a minimum adhesion test strength of 1.5 N/mm². Any loose concrete particles, oil and paint residues, or cement grout remnants that could impair adhesion performance must be removed. Furthermore, the application surfaces must be roughened and cleaned with appropriate tools and machinery. The cleaned surfaces must be entirely free of dust, utilizing industrial-grade equipment. Residual dust in surface pores can compromise product performance and result in imperfections in the coating. Surfaces in contact with the ground must be pre-treated with water and a water vapor barrier insulation. The ready-to-apply primer mixture should be applied using a brush, roller, or airless spray, ensuring complete coverage of the surface and its pores. The prepared mixture should be utilized promptly, considering its pot life. The intervals between coats are critical for the coating's durability. Complete drying, along with mechanical and chemical resistance, is achieved within 7 days. Tools and instruments used should be cleaned with RETARDANT as soon as possible. Rolls are for single use only and should not be reused.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Colour	White, Grey, Tile Red, Green
Intensity	1.35-1.45 kg/lit + 20°C, (EN ISO 2811-1) >3.5 -
Tensile Strength	4 N/mm ² +5 °C +35 °C
Application	
Temperature Initial	6 to 8
Drying Duration Coating	seconds 4 to
Acceptance Period	24 seconds
Application Thickness	1.0 to 1.5 mm

CONSUMPTION

1.50 – 1.80 kg/m²

STORAGE

- Materials must be stored in cool, dry, and enclosed areas. - They should be safeguarded against moisture, frost, and unfavorable weather conditions. - Storage should occur in a dry and cool environment, ideally between +10°C and +25°C.
- Once opened, the product should be consumed promptly.
- The shelf life is 12 months, provided the specified storage conditions are adhered to.

AMBALAJ

- A - Component weighing 15 kg can
- B - Component weighing 6 kg can

WARNINGS

- During application, flammable and combustible products must be kept at a safe distance. - Smoking is prohibited. The application area should be well-ventilated at all times. - Protective equipment, including goggles and gloves, is essential during application. In the event of eye contact, rinse thoroughly with copious amounts of water. - Request the Material Safety Data Sheet. - Keep out of reach of children. - The product is intended for use by professional users, adhering to the technical information section.