



İZOLASYON ASTARI



SU BAZLI

ÜRÜNÜN PAZARA SUNUMU

Ambalaj 0,75 L - 2,5 L - 7,5 L - 15 L

RENK Şeffaf

KULLANIM ALANLARI

Brüt beton, gaz beton, alçıpan, tuğla, alçı, macun vb. yapı elemanları üzerinde kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

Uygulandığı yüzeylere iyi nüfuz ederek yüzeydeki serbest tozları bağlar. Yüzeylerdeki nem geçirgenliği ve su absorpsiyonunu çok azaltan nem önleyici bir astardır. İç ve dış yüzeylerde kullanılır.

ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Şeffaf dış cephe astarı
Kimyasal yapısı	Su bazlı, akrilik kopolimer
Tüketim (teorik)	Nem önleyici izolasyon olarak kullanımında 0,100-0,150 L/m ² . Astar olarak kullanımında (0,040-0,060 L/m ²).
Kaplama gücü (teorik)	Nem önleyici izolasyon olarak kullanımında 8 m ² /L - Astar olarak 20 m ² /L
Son kat boya uygulaması	Üzerine son kat boya uygulaması için 24 saat beklenmesi önerilir.
Önerilen uygulama katı	1 kat

YÜZEY HAZIRLAMA

Yeni boyanacak yüzeyler Uygulama yapılacak yüzeyde bulunan kalıp ayırıcı kir, yağ vb. maddeler deterjanlı su ve kimyasal yıkama ile yüzeyden uzaklaştırılır ve yüzey bir defa da duru su ile yıkanır. Yüzeydeki serbest toz, sıva artıkları vb. fırça ile alınarak temizlenir ve üzerine gelecek olan katları taşıyabilecek sağlamlıkta olmalıdır. Temiz yüzeyler İZOLASYON ASTARI uygulamasına hazır haldedir.

Eski boyalı yüzeyler Yüzeyde bulunan gevşek, kabarmış boyalar temiz ve üzerine gelecek olan katları taşıyabilecek sağlamlıkta olmalı yüzeydeki seviye bozuklukları macun ile doldurulmalı ve zımparalanmalıdır. İstenirse tüm yüzeye macun uygulanabilir. Macun kuruduktan sonra zımparalanmalı ve serbest tozlar yüzeyden alınmalıdır. Yüzey İZOLASYON ASTARI uygulamasına hazırdır.

UYGULAMA

Önerilen Uygulama Araçları Rulo, fırça veya pistle ile uygulanabilir.

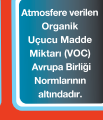
İncelticisi Temiz su ile inceltiniz.

İnceltme Miktarı Nem itici astar (izolasyon) amaçlı uygulama için 1 kısım İZOLASYON ASTARI bu uygulama yöntemi üzerine son kat boya uygulanmamalıdır. 1 kısım su ile inceltilir. Boya astarı olarak kullanılacak ise 1 kısım İZOLASYON ASTARI, 7 kısım su ile inceltilir.

Önerilen Son Katlar Su ve solvent bazlı son kat boyalar.

Uygulama a) İzolasyon astarı amaçlı kullanımlar: Su itici özelliği için izolasyon malzemesi olarak kullanılacağı hallerdeki inceltme oranına göre inceltilen İZOLASYON ASTARI, boyalı yüzeye veya üzerine boya sürülmeyecek sıva, brüt beton vb. yüzeylere rulo ile uygulanır. İzolasyon amaçlı yapılan uygulamada ürün yüzeyde film oluşturacağı için üzeri boyanmamalıdır. Aksi halde boya yüzeyinde çatlama, kalkma yapar ve boya tutunamaz.

b) Boya astarı amaçlı kullanımlar: İZOLASYON ASTARI, üzerine sürülecek boyanın emilmesini azaltmak ve yüzeye daha iyi yapışmasını sağlamak amaçlı kullanılacağı hallerde 1 kısım İZOLASYON ASTARI 7 kısım su ile inceltilerek rulo ile yüzeye çok ince 1 kat uygulanmalıdır. Uygulama sırasında bindirme yapılmamasına ve yüzeyde film oluşturulmamasına astar inceltme oranlarına dikkat edilmelidir. Aksi halde üzerine uygulanacak boyada çatlama ve dalgalı görünüm oluşmasına neden olur.



UYGULAMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Kullanmadan önce astar, ambalajı içinde karıştırılmalıdır.
- Uygulamalarda ortam ve yüzey sıcaklığı, +5°C'nin altında +35°C'nin üstünde olmamalıdır.
- Üzerine boya uygulanacak ise İZOLASYON ASTARI uygulaması çok ince olmalıdır ve 7 kısım su ile 1 kısım İZOLASYON ASTARI karıştırılmalıdır.
- Tüm uygulamalarda seyreltme oranına dikkat edilmelidir.
- Astar amaçlı uygulamalarda yüzeyde film oluşturulmamalıdır. Eğer yüzeyde film tabakası oluşturulmuş ise ince zımpara ile üzerinden geçilmelidir.
- Uygulama yapılan yerlerde kat binmeleri olmamasına dikkat edilmelidir.
- Ürün için tanımlanmış depolama şartlarına uyulmalıdır. Uyulmadığı durumlarda üründe karıştırma ile giderilmeyen pürüzler oluşur.
- Düşük ortam ve zemin sıcaklıklarında kuruma süresi uzayabilir.
- Kesin sarfiyat, yüzeye bağlı değişiklikler söz konusu olabileceği için nihai zeminde numune çalışması yapılarak belirlenmelidir.
- Astarlar yüzeye 1 kat halinde uygulanmalıdır.

UYGULAMA ARAÇLARININ TEMİZLİĞİ

Uygulama araçları, kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER

- DIRECTIVE 2004/42/CE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL "de belirtilen VOC (Uçucu Organik Kimyasallar) limitlerine uygundur.
- Boya içeriğinde CİT/MIT, 15ppm'in altındadır.
- Karbendazim ve türevlerini içermez.
- Etilen-Glikol ve türevlerini içermez.

T.C. 28848 yönetmeliğine göre sınıflandırma

SINIFLANDIRMA

Sınıflandırılmamış

ETİKET ELEMANLARI

Zararlılık İşareti:

Uyarı kelimesi: Uyarı kelimesi yok.

Zararlılık ifadeleri: Bilinen önemli bir etkisi veya kritik bir tehlikesi yoktur.

Önlem ifadeleri:

Genel:

P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ambalajı veya etiketi saklayın.

Tedbir:

P262 - Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

Müdahele:

P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'NİN 114 NO.LU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın..

Bertaraf:

P501 - İçeriği/kabı, yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası tüm kurallara göre bertaraf edin.

1,2-benzotiazol-3[2H]-on ve tepkime kütlesi: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H -izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) içerir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

DEPOLAMA KOŞULLARI

+5°C ve +35°C arasında kuru, iyi havalandırılmış, ısı kaynaklarından ve direkt güneş ışığından uzak ortamlarda saklanmalıdır.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Boyalı yüzeylere kumlama, yakma gibi işlemler uygulanması sırasında zararlı toz ve/veya duman açığa çıkabilir. İyi havalandırılan yerlerde çalışın. Gerekli durumlarda uygun kişisel koruyucu ekipman kullanın. Talep edildiğinde detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu bulunabilir.

*Su bazlı astar uygulamaları için henüz yayınlanmış bir Türk Standardı (TS) bulunmamaktadır. Marshall kalitesi ve hizmet anlayışı ile tüketiminizi sunulmaktadır.