

YALI KAPLAMA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, elastomerik akrilik reçine esaslı, bina cephelerinde, özellikle denize kıyı alanlarda, fırça izi bırakmayan, ahşap üzerinde uygulandığında ahşabın dokusunu gösteren, nem tuz ve iyottan etkilenmeyen dekoratif kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

Ahşap binalarda, Deniz kıyısındaki ahşap binalarda, Dış yüzeylerde beton, sıva, tuğla, eski ve yeni bina cephelerinde izolasyon ve dekoratif amaç için kullanılır.
UYARI : Zemin ahşaplarında kullanılamaz.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Uygulama öncesi tüm yüzeyler, kir, yağ, toz, eski boya ve serbest partiküllerden temizlenmelidir.

Yeni ahşaplarda: Ahşap yüzeyi 80-120 no' lu zımpara ile zımparalanmalı. Oluşan toz iyice temizlenmelidir. **Eski Boyasız, Verniksiz Ahşap Yüzeylerde:** Yıpranmış, rengi değişmiş ahşabı 80-120 no' lu zımpara ile zımparalanmalı. Oluşan toz iyice temizlenmelidir. **Boyalı, Vernikli Ahşap Yüzeyler:** Ürünü boyalı, vernikli yüzeylere doğrudan uygulamayın. Eski boya, vernik yüzeyden zımpara ile tamamen çıkartılmalı. Oluşan toz iyice temizlenmelidir. Bu işlemlerden sonra tüm yüzeylere, ISOWEIR FIXATOR tek kat halinde uygulanır. ISOWEIR FIXATOR 'ün kuruma süresi beklenildikten sonra boya uygulamasına geçilir.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Uygulama öncesi ürün iyice karıştırılmalı ve





inceltme yapılmadan katlar arasında, kuruma süresi beklenecek kullanılmalıdır. Çok sıcak havalarda, mecbur kalınırsa, iyi su ile %10 a kadar inceltiler. Homojen bir görünüm elde edebilmek için ahşaptaki damarların yönünde uygulama yapın. Ürünü doğrudan güneş ışığı altında veya yağmurlu havalarda kullanmayın.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ Atmosferik şartlara yüksek direnç.
- ◆ Alkali dayanımı yüksektir.
- ◆ Denize kıyı alanlarda, tuz buharına karşı yüksek dirence sahiptir.
- ◆ Yüksek U/V direnci.
- ◆ Çatlak örtme kabiliyetine sahiptir.
- ◆ Beton tahribatını önler.
- ◆ Yapısal esnektir (Plastifiye edilmemiştir).
- ◆ Buhar difüzyonunu engellemez.
- ◆ Alevi iletmez (Fire retardant coating tanımlamasına uygun).
- ◆ Cephelerde su izolasyonu sağlar
- ◆ Yüksek yapışma ve güçlü bağ yapısı ile kabarmaz, çatlamaz ve dökülmez.
- ◆ Düşük VOC (Avrupa birliği normları VOC değerlerine uygun).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	İstenilen renkte
Parlaklık	Yarı mat (TSE EN ISO 2813)
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,20 gr/cm ³ (TS EN ISO 2811)
Katı Madde (% Ağırlık)	67 – 68 % (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E 70)
Kopma Uzaması	%200 (TS 1967)
Su Aktarım Hızı	0,098 gr/ (m ² .h) Sınıf W3 (TS 7847)
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 °C – 30 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, rulo, ailess boya makinesi
Kullanım Miktarı m ² /kg	0,400 kg – 0,600 kg (çift kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	Yüzey kuruması 30 dakika 2. Kat Uygulama: 4 saat Tam kuruma: 24 saat
Ambalaj	20 kg Plastik kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C – 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001 – TS 7847

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com