

ISOWEIR SLV CK SOLVENTLİ SU KESİCİ

ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR SLV CK, elastomerik reçine esaslı, tek komponentli, solventli, esnek su izolasyon maddesi asit, baz ve tuzlara karşı direnci yüksektir. FIXATOR SLV ile astarlanan beton ve metal yüzeylere uygulandığında; atmosferik şartlara, suya, donma çözümlere zeminleri korur. Çabuk kurur ve kürlenir. İçeriğinde bulunan solventlerin uçması ile kuruyan ISOWEIR SLV CK katları arasındaki yapışma çok güçlüdür.

KULLANIM ALANLARI

Su ve çeşitli kimyasallara dayanıklı olması nedeniyle her çeşit sanayi tesislerinde, Köprü, Liman ve Baraj inşaatlarında, Çelik konstrüksiyon, Boru hatları, Tank ve Depo gibi metal ahşap veya beton yüzeylerde emniyetle kullanılabilir.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Çelik yüzeylerin üzerindeki pas, yağ, kir gibi kısımlar metal elde edilinceye kadar isveç standartına (SA2) göre kum püskürtme suretiyle temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler, toz, kir ve yağdan arındırılmalı, yüzey kuru halde olmalıdır. Çelik ve beton yüzeyler FIXATOR SLV CK ile astarlanmalı çok emici yüzeylerde astarlama işlemi katlar arasında minimum 2 saat beklenerek 2 kat uygulanmalı. Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeylerin, şap ve seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanması önerilir.



Ürün Hazırlama ve Uygulama: Ürün kullanıma hazırdır, hiçbir şekilde inceltme yapılmaz. Tüm yüzeylere açık alan bırakmamak şartı ile 2 kat halinde, katlar arasında gerekli kuruma süresi beklenecek Fırça, Rulo ile uygulanır.

Dikkat Edilecek Hususlar: Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ **Elastikiyet:** Elastiki izolasyon olağanüstü elastiki bir yapıya sahiptir. Yapılan testlerde % 625 esneme ve kopma direncine sahip olduğu görülmüştür.
- ◆ **Ateşe Dayanıklılık:** Kendiliğinden tutuşmaz, sıcak alev maruz kaldığında alevi yaymadan kendiliğinden söner. Bu özelliği sayesinde "fire retardant coatings" tanımlamasına uyar.
- ◆ **Hava Koşullarına Dayanıklılık:** Elastiki izolasyon kuru film tabakası, ultraviyole ışınlarına karşı son derece dayanıklıdır. Su iticilik özelliği ile su girişini önler. Weather Fastness(1-5): Değer 5

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Oxide Kırmızı, Oxide Yeşil, Siyah, Gri, Beyaz
Görünüm	Yarı mat
Yoğunluk (20 °C)	1,30 – 1,40 kg/cm ³
Katı madde (% Ağırlık)	%45-55 (ASTM D 4209)
Uygulama Sıcaklığı (°C)	+2 °C – 35 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, rulo, airless
İnceltme Oranı	%15 - %20 (Klor Kauçuk Tiner ile)
Karışım Ömrü (20 °C)	-
Kullanım Miktarı m ² /kg	0,500 kg (çift kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	Yüzey kuruma:15 – 10 dakika İkinci kat tatbikatı: 2 saat Tam kuruma:8 saat
Ambalaj	18 kg Teneke 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



ISOWEIR[®]
PAINT & INSULATION SYSTEMS

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