

# İZOTEMEL SON KAT

## ÜRÜN TANIMI

ISOWEIR İZOTEMEL SON KAT, temel izolasyon sıvası için geliştirilmiş, yarı sıvı pasta şeklinde, tixotropik, kurduğunda elastiki su geçirimsiz, alkali dayanımı yüksek, elastomerik reçine esaslı, sıvı plastik, tek bileşenli son kat tecrit malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

ISOWEIR İZOTEMEL uygulamalarında son kat koruyucu kaplama olarak, Satıh birleşim noktalarının dilatasyonunda, Yapı elamanlarının birleşim yerleri ve derzlerinde, Binaların dış cephelerinin yalıtımında, Alüminyum, ahşap ve PVC çerçevelerin su ve rüzgâra karşı yalıtımında.

## UYGULAMA

**Yüzey Hazırlama:** ISOWEIR İZOTEMEL üzerine yapılacak uygulamalarda, Uygulama yapılacak yüzeyler, toz, kir ve yağdan arındırılmalı, yüzey kuru halde olmalıdır. **Diğer yalıtım amaçlı uygulamalarda,** Gevşek tabakalar varsa giderilmeli, yüzeydeki ufak çatlak ve bozukluklar 1'e 3 oranında ince yıkanmış kum ile karıştırılıp macun haline getirilen ISOWEIR SU KESİCİ ile düzeltilebilir. Uygulama öncesi mutlaka yatay ve dikey yüzeyler açık alan kalmamak üzere "ISOWEIR FIXATOR" astar ile astarlanmalıdır. ISOWEIR FIXATOR uygulaması fırça, rulo veya boya tabancası ile yapılabilir. Parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri, çatlakların köprülenmesi için, havuz izolasyonlarında dikey ve yatay kesişmelerde mutlaka



keçe uygulaması yapılmalıdır. 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. Kullanmadan önce iyice karıştırınız. ISOWEIR İZOTEMEL temel kaplama sıvası üzerine yapılacak uygulamalarda, ISOWEIR İZOTEMEL , yeterli kalınlıkta ve homojen olarak talimatlara göre uygulanmış ise 1 kat ISOWEIR İZOTEMEL SON KAT uygulamak yeterli olmaktadır. Eğer sıva uygulamasında, yüzey bozuklukları, uygulama hataları olduğunu fark ediyorsanız, 2. Kat uygulama yapmanızı öneririz. Diğer uygulamalarda, Tüm yüzeylere açık alan bırakmamak şartı ile 2 kat halinde, katlar arasında gerekli kuruma süresi beklenerek Fırça, Rulo ile uygulanır. Ürün su bazlı olduğundan içindeki suyun uzaklaşması ile kurur. Bu sebeple sıcaklık arttıkça kuruma süresi kısalır.

**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

- ◆ Elastiki izolasyon kuru film tabakası, yüksek alkali dayanımına sahiptir.
- ◆ Eksiz, su geçirimsiz, yüksek mukavemetli bir tabaka oluşturur.
- ◆ Sürekli su temasına dirençlidir.
- ◆ Su iticilik özelliği ile su girişini önler. Weather Fastness(1-5):Değer 5
- ◆ Elastiki izolasyon, olağanüstü elastiki bir yapıya sahiptir. Yapılan testlerde, kendi uzunluğunun 2 kat çekmelerde dahi film tabakasında ayrılma ve kopma olmadığı görülmüştür.
- ◆ Aşınmaya karşı son derece dayanıklıdır,
- ◆ Kendiliğinden tutuşmaz, sıcak alev maruz kaldığında alevi yaymadan kendiliğinden söner. Bu özelliği sayesinde "fire retardant coatings" tanımlamasına uyar.



## 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.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Antrasit
Görünüm	-
Yoğunluk (20 °C)	1,44 – 1,45 gr/cm <sup>3</sup>
Katı madde (% Ağırlık)	%73 – 77 (ASTM D 4209)
PH (25 °C)	8-9 (ASTM E70)
Kuru Film Kalınlığı	E5 (TS 1062-1)
Kopma Uzaması	300 % (TS1967)
Çekme Mukavemeti	6,04 N (TS1967)
Su Aktarım Hızı	0,098 kg/(m <sup>2</sup> .h) sınıf W3 (TS 7847)
Su Buharı Dif. Değeri	21 gr/m <sup>2</sup> .Gün sınıf V2 (TS 7847)
Işık Haslığı (1-8)	6
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 °C – 35 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, rulo
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	-
Kullanım Miktarı m <sup>2</sup> /kg	0,750 kg (tek kat)
Kuruma Süresi (20 °C)	İlk kuruma: 2 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

