

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM POOL TRANSPARENT

(Şeffaf Havuz Boyası)

Ürün Tanımı

ISONEM Pool Transparent, çift bileşenli, modifiye poliüretan reçine bazlı, seramik, karo, cam mozaik kaplı izolasyon problemlili yüzeylerin su geçirimsiz hale gelmesi için tasarlanmış şeffaf havuz boyasıdır. Mevcut havuzların izolasyon problemlerinin çözümünde seramik, karo, cam mozaik, fayans vb. kaplamaların sökülmesine gerek kalmadan son derece kolay ve ekonomik bir şekilde su yalıtımını sağlayan ürün, sürüldüğü yüzeyde mükemmel yalıtımın yanı sıra yüzeye parlak bir görüntü verir. Sert-elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez. Alkali ve klora karşı son derece dayanıklıdır. Sararmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.

Kullanım Alanları

- Seramik, karo, cam mozaik, fayans vb. kaplı yüzme havuzlarında,
- Süs havuzlarında,
- Hamam, sauna vb. yerlerde

Teknik Özellikler

Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL)	: 0,93 ± 0,10
pH (25°C)	: Uygulanmaz (N/A)
Viskozite A komp. (25°C, mPa.s)	: Uygulanmaz (N/A)
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 30 ± 2
Su aktarım hızı (kg/ m ² . h ^{0,5})	: < 0,1 SINIF W ₃
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm ²)	: Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği (m)	: S _D ≤ 5 SINIF I
Dokunma kuruması	: 6 saat
Tam kuruma	: 10 gün
Karışım ömrü (23°C)	: 5 - 6 saat
Çözücü	: Organik çözücü
Yangın sınıfı	: B fl S1
Renk	: Şeffaf

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Kullanımda olan mevcut havuzların suyu boşaltıldıktan sonra derzlerin tam kurumalarının sağlanması adına, uygulamadan önce en az 7 gün beklenmelidir. Mevcut derz dolguları aşınmış ise mutlaka gerekli tamiratlar ve yenilemeler çimento esaslı derz dolgu malzemeleri ile yapılmalıdır ve tam kurlenmesi beklenmelidir. Ön hazırlıkları yapılmış uygulama yüzeyine ISONEM POOL TRANSPARENT uygulaması öncesi astar uygulanmalı, astar uygulamasında ISONEM Liquid Glass ürünü tek kat ve sarfiyatı 75 – 100 g/m² olacak şekilde kullanılmalıdır. Astar uygulamasından 4 saat sonra son kat olan ISONEM POOL TRANSPARENT uygulamasına geçilmelidir.

Karışımın hazırlanması: Karışımı hazırlamadan önce A bileşenini kendi içinde homojen olana dek karıştırınız. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra homojen bir karışım elde edene kadar 3 - 4 dakika karıştırınız.

Uygulama metodu: Uygulama, tek kat halinde, fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile yapılmalıdır. Hazırlanan karışım 5-6 saat içerisinde tüketilmelidir. Uygulama sonrası havuz su ile doldurulmadan önce 10 gün tam kürlenmeye bırakılmalıdır.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

<u>Uygulama</u>	: İlk kat astar ile aynı yönde
<u>Yüzey nemliliği</u>	: Mutlaka kuru olmalı
<u>Astar kullanımı</u>	: ISONEM Liquid Glass
<u>Astar sarfiyatı</u>	: 75 - 100 g/m ²
<u>Ürün kullanımı</u>	: 1 kat
<u>Ürün sarfiyatı</u>	: 100 - 200 g/m ²
<u>Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan</u>	: 22,5 - 45 m ² /set
<u>Katlar arası bekleme süresi</u>	: 4 saat (Astar ile son kat uygulama arası)
<u>Önerilen uygulama aparatı</u>	: Rulo (sentetik epoksi), fırça, uygun sprej
<u>Uygulama sıcaklığı (°C)</u>	: 5 - 35 °C

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler: Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesi mevcut derz dolgular aşınmış ise yenilenmelidir. Astar uygulamasından 4 saat sonra son kat uygulamaya geçilmelidir. Kullanımda olan havuzların su boşaltımı sağlandıktan sonra tam kuruma için en az 7 gün beklenmelidir. Tam kürlenmesi sağlanmamış derzler üzerine uygulama yapılmamalıdır.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri: Astar uygulamasında ISONEM Liquid Glass kullanılmalıdır.

ÖNEMLİ

Uygulama yapılan yüzey, uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. tüm dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır. Uygulama sonrası havuz su ile doldurulmadan önce 10 gün tam kürlenmeye bırakılmamalıdır. Kullanımda olan havuzların su boşaltımı sağlandıktan sonra tam kuruma için en az 7 gün beklenmelidir. Tam kuruması sağlanmamış derzler üzerine uygulama yapılmamalıdır.

Ambalajlama & Depolama

<u>Ambalaj</u>	: 4,5 kg set (A Komponent: 4 kg B komponent: 0,5 kg)
<u>Depolama sıcaklığı (°C)</u>	: 5 - 35 °C
<u>Raf ömrü</u>	: Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
<u>Depolama koşulları</u>	: Kuru ve serin ortamlarda ısı ve ateşten uzakta, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak saklayınız.

Ekipman Temizliği

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra selülozik tiner ile temizleyin.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri

Kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve atılması hakkında bilgi ve tavsiye için, kullanıcılar, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve güvenlikle ilgili diğer verileri içeren en son Güvenlik Bilgi Formuna başvurmalıdır.

 2765		
Isonem Boya ve Yalıtım Teknolojileri İnş. San. Tic. A.Ş. - 35470/İZMİR ITOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19		
2765-CPR-0136 TS EN 1504-2: Beton için yüzey koruma sistemleri - Kaplama (POOL TRANSPARENT) DoP No: 54		
	STANDART DEĞER	KONTROL DEĞERİ
Su buharı geçirgenliği	Sınıf I $S_D < 5$ m (su buharı geçirgen) Sınıf II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m Sınıf III $S_D > 50$ m (su buharı geçirmeyen)	Sınıf I - 4 m
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,01 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı	Trafik yükü olmadan $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Trafik yükü ile birlikte $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	Rijit sistem trafik yükü olmadan $1,0 \text{ N/mm}^2$
Tehlikeli maddeler 5.4 ile uyumlu		
Yangına tepki sınıfı: Bfl S1		

Sorumluluk Beyanı

İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.

