



POOL TRANSPARENT

Çift bileşenli, modifiye poliüretan reçine bazlı, seramik, karo, cam mozaik kaplı izolasyon problemlü 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 görünümlü verir. Sert-elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez. Alkali ve kloro karşı son derece dayanıklıdır. Sararmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI

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

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı: Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey küp malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Kullanımda olan mevcut havuzların suyu boşaltıldıktan sonra derzlerin tam kurumasının 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 kürlenmesi beklenmelidir. Ön hazırlıkları yapılmış uygulama yüzeyine **ISONEM POOL TRANSPARENT** uygulaması öncesi astar uygulanmalı, astar uygulamasında **ISONEM LIQUID GLASS** ürünün tek kat ve sarfiyatı 75 - 150 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 şekli: 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL) : 0,93 ± 0,10
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 30 ± 2
- Su aktarım hızı (kg / m². h^{0.5}) : < 0,1 SINIF W₃
- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (N/mm²) : Rijit sistem trafik yükü olmadan ≥ 1.0 N/mm²
- Su buharı geçirgenliği (m) : S_D ≤ 5 SINIF I
- Karışım ömrü (23°C) : 5 - 6 saat
- Çözücü : Organik çözücü
- Renk : Şeffaf
- Sarfiyat : 100 - 200 g/m²
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : 22,5 - 45 m² /set

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 4,5 kg set (A Komponent: 4 kg B komponent: 0,5 kg)
- Depolama Sıcaklığı : 5 - 35 °C
- Raf Ömrü : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
- Depolama Koşulları : Kuru ve serin ortamlarda, ısı ve ateş kaynağından uzakta, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olarak saklayınız.

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 sağlanmış derzler üzerine uygulama yapılmamalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

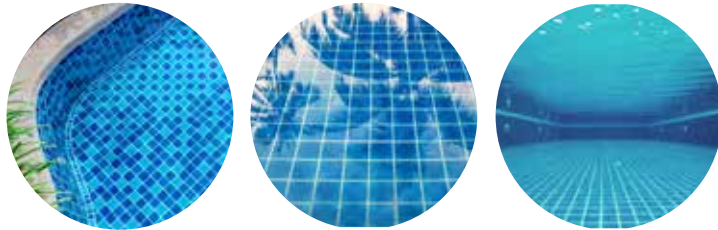
Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama öncesi mevcut derz dolguları aşınmış ise yenilenmelidir. Astar uygulamasından 4 saat sonra son kat uygulamaya geçilmelidir.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

Astar uygulamasında **ISONEM LIQUID GLASS** kullanılmalıdır.

Uygulama sıcaklığı

5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.



Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



Elastikiyet



B fi S1 Yangın Sınıfı



Ultraviyole Dayanımı



Mekanik Direnç

Yüzey Zemin



BETON



MERMER, GRANİT



HAM AHŞAP



FAYANS, SERAMİK



MEMBRAN, SHINGLE vb.



SAC & METAL

Yüzey Zemin	BETON	MERMER, GRANİT	HAM AHŞAP	FAYANS, SERAMİK	MEMBRAN, SHINGLE vb.	SAC & METAL
Sürme Şekli	X	İlk kat astar ile aynı yönde	X	İlk kat astar ile aynı yönde	X	X
Yüzey Nemliliği	X	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey	X	X
Önerilen Aparat	X	Rulo, fırça, uygun sprey	X	Rulo, fırça, uygun sprey	X	X
Astar Kullanımı	X	ISONEM Liquid Glass	X	ISONEM Liquid Glass	X	X
Astar Kullanım Miktarı	X	75 - 100 g/m ²	X	75 - 100 g/m ²	X	X
Ürün Kullanımı	X	1 Kat	X	1 Kat	X	X
Ürün Kullanım Miktarı	X	100 - 200 g/m ²	X	100 - 200 g/m ²	X	X
Katlar Arası Bekleme	X	4 Saat	X	4 Saat	X	X
Dokunma Kuruması	X	6 Saat	X	6 Saat	X	X
Tam Kuruma	X	10 Gün	X	10 Gün	X	X

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişkenlik gösterebilir.



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. Sağlık & Güvenlik: Sağlık, güvenlik ve nakliye bilgileri için güncel Güvenlik Bilgi Formuna başvurulmalıdır.