



POOL

Çift bileşenli, mavi renkte poliüretan reçine esaslı havuz boyasıdır. Sudan ve su basıncından etkilenmez. Özellikle yeni yapılan yüzme havuzları, süs havuzlarında seramik kullanılmayacak ise **ISONEM POOL** kullanıma son derece uygun bir üründür. Sürüldüğü yüzeyde homojen mavi bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez. Alkali ve kloro karşı son derece dayanıklıdır. Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI

- Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında, arıtma ve denge depolarında,
- Metal tanklarda ve su sarnıçlarında,
- Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında,
- Beton, sıva ve şap üzerinde.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı: Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey küp malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey tamirleri boşluk - deliklerin doldurulması **ISONEM M 03 Tamir Harcı** ile yapılmalıdır. Astar uygulamasında uygulama zeminine bağlı olarak **ISONEM EP PRIMER** ya da **ISONEM ANTI RUST ASTAR** kullanılmalıdır. Beton, mermer, granit, fayans, seramik ve benzeri yüzeyler için astar olarak **ISONEM EP PRIMER**, 0,250 - 0,400 kg/m² sarfiyat ile kullanılmalıdır. Sac/metal gibi yüzeylerde uygulama öncesi yüzey **ISONEM ANTI RUST PRIMER** (Antikorozif Astar) ile 0,250 - 0,350 kg/m² sarfiyatıyla astarlanmalıdır.

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

Uygulama şekli: Fırça, rulo veya uygun bir püskürtücü ile uygulanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır. İkinci kat ilk kat kuruduktan sonra 24 saat içerisinde yapılmalıdır. Hazırlanan karışım 5-6 saat içerisinde tüketilmelidir. Uygulama sonrası Havuz su ile doldurulmadan önce 10 gün tam kurlenmeye bırakılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL) : 1,25 ± 0,10
- Viskozite A komp. (25°C, mPa.s) : 1000 - 3000
- Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %) : 67 ± 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) : S₀ ≤ 5 SINIF I
- Karışım ömrü (23°C) : 5 - 6 saat
- Çözücü : Organik çözücü
- Renk : Mavi. Diğer renk talepleri için firmamıza danışabilirsiniz.
- Sarfiyat : 1 kg/m² (iki kat uygulama)
- Boyanabilen(Kaplanabilen) Alan : Min. 4,5 m² /set (iki kat uygulama)

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA

- Ambalaj : 4,5 kg set (A Komponent: 4 kg teneke kutu (Boya) + B Komponent: 0,5 kg teneke kutu (sertleştirici)
- 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 kurlenmeye bırakılmalıdır.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalı. **ISONEM EP PRIMER** astar uygulaması yapılıncaya, uygulama sonrası 1 gün beklenmelidir.

Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri

Astar uygulamasında uygulama zeminine bağlı olarak **ISONEM EP PRIMER** ya da **ISONEM ANTI RUST ASTAR** kullanılmalıdır.

Uygulama sıcaklığı

5 - 35 °C arasında uygulanmalıdır.



Genel Özellikler



%100 Su Yalıtımı Sağlar



Elastikiyet



Ultraviyole Dayanımı



B1 S1 Yangın Sınıfı



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	İlk kat ile aynı yönde	İlk kat ile aynı yönde	X	İlk kat ile aynı yönde	X	İlk kat ile aynı yönde
Yüzey Nemliliği	Kuru yüzey	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey	X	Kuru yüzey
Önerilen Aparat	Rulo, fırça, uygun sprey	Rulo, fırça, uygun sprey	X	Rulo, fırça, uygun sprey	X	Rulo, fırça, uygun sprey
Astar Kullanımı	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Astar Kullanım Miktarı	0,25 - 0,40 kg/m ²	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,35 kg/m ²
Ürün Kullanımı	2 Kat	2 Kat	X	2 Kat	X	2 Kat
Ürün Kullanım Miktarı	1 kg/m ² (2 KAT UYGULAMA)	1 kg/m ² (2 KAT UYGULAMA)	X	1 kg/m ² (2 KAT UYGULAMA)	X	1 kg/m ² (2 KAT UYGULAMA)
Katlar Arası Bekleme	6 - 24 Saat	6 - 24 Saat	X	6 - 24 Saat	X	6 - 24 Saat
Dokunma Kuruması	6 Saat	6 Saat	X	6 Saat	X	6 Saat
Tam Kuruma	10 Gün	10 Gün	X	10 Gün	X	10 Gün

Not: Kuruma süreleri yaklaşık verilerdir, ortam koşullarına göre değişiklik 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.