

ÜRÜN BİLGİ FORMU

ISONEM POOL

(Havuz Boyası)

Ürün Tanımı

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli Havuz Boyası; 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.

Kullanım Alanları

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

Teknik Özellikler

Yoğunluk A komp. (25°C, g/mL)	: 1,25 ± 0,10
pH (25°C)	: Uygulanmaz (N/A)
Viskozite A komp. (25°C, mPa.s)	: 1000 - 3000
Katı Madde Oranı (Ağırlıkça %)	: 67 ± 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	: Mavi. Diğer renk talepleri için firmamıza danışabilirsiniz.

Uygulama Bilgileri

Yüzey hazırlığı: Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey tamirleri boşluk - deliklerin doldurulması ISONEM M03 Tamir Harcı ile yapılmalıdır. ISONEM POOL uygulaması öncesi yüzeyler uygulama zeminine bağlı olarak aşağıdaki tabloda belirtilen ISONEM EP PRIMER ya da ISONEM ANTI RUST ASTAR ile astarlanmalıdır.

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

Uygulama metodu: 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 kürlenmeye bırakılmalıdır.

Uygulama Koşulları / Kısıtlamalar

Uygulama	: Birbirine dik katlar halinde
Yüzey nemliliği	: Kuru yüzey
Astar kullanımı	: Beton, mermer, granit, fayans, seramik ve benzeri yüzeyler için: ISONEM EP PRIMER, Sac/metal gibi yüzeyler için: ISONEM ANTI RUST ASTAR (Sarfiyat: 250 - 350 g/m ²)
Astar sarfiyatı	: 0,250 - 0,400 kg/m ²
Ürün kullanımı	: 2 kat
Ürün sarfiyatı	: 1 kg/m ² (iki kat)
Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan	: min. 4,5 m ² /set (iki kat uygulama)
Katlar arası bekleme süresi	: 6 - 24 saat
Önerilen uygulama aparatı	: Rulo (sentetik epoksi), fırça, uygun sprey
Uygulama sıcaklığı (°C)	: 5 - 35 °C
Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler:	Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı, kir, yağ, çamur gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. ISONEM EP PRIMER astar uygulaması yapılacaksa, 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. Çatlak ve boşlukların doldurulması için ISONEM M03 elastik tamir harcı 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 bırakılmadılır.

Ambalajlama & Depolama

Ambalaj	: 4,5 kg set (A Komponent: 4 kg teneke kutu (Boya) + B komponent: 0,5 kg teneke kutu (sertleştirici))
Depolama sıcaklığı (°C)	: 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 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) DoP No: 32		
	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.

