

Su Yalıtım Sistemleri / Poliüretan Esaslı

POLAN® 600 INVISIBLE

Şeffaf Poliüretan Kaplama ve Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, kullanıma hazır, elastik, **UV dayanımlı**, üzerinde gezilebilen, solvent bazlı, **şeffaf** son kat kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Dış mekânlarda,
- Sırlı fayans, seramik, doğaltaş, mermer, karo gibi malzemelerle kaplı ve hafif yaya trafiği olan balkon ve teraslarda mevcut kaplamanın görüntüsünü değiştirmeden su izolasyonu sağlamak için,
- Betonarme yüzeyler, sıvalar ve şap üzerinde,
- Endüstriyel zemin kaplamalarında,
- Mozaik, karo mozaik üzerine,
- Cam, cam tuğla üzerine,
- Demir, çelik, alüminyum gibi metaller üzerine,
- CTP, PVC ve polikarbonat çatı kaplamaları üzerine,
- Ahşap kapı, pencere kasaları üzerine koruyucu kaplama ve su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Şeffaf sıvı
Karışım Yoğunluğu	~ 1,0 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +30°C arası
Shore D Sertliği	35 ± 5
Film Oluşturma Süresi	80 ± 30 dakika
Kabuk Bağlama Süresi	6 - 8 saat
Katlar Arası Bekleme	8 - 24 saat
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat
Nihai Kürlenme Süresi	7 gün
Servis Sıcaklığı	-30°C / +80°C

AVANTAJLARI

- Her türlü yüzeye, eski kaplamalara dahi mükemmel yapışır.
- Mevcut kaplamayı zedelemeyen ve şeffaf olmasından dolayı alt kaplamanın görüntüsünü değiştirmeden su yalıtımı yapma imkânı verir, dekoratif ve yaya trafiği aşınmasına dayanıklıdır.
- UV dayanımlıdır, sararmaz.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Yaşlanmaya, seyreltik aside, baza, tuza, kimyasal maddelere, küfe ve hava koşullarına karşı son derece dayanıklıdır. Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.
- Uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez. Külendikten sonra üzerinde gezilebilir.
- Kürendikten sonra suya ve dona karşı dayanıklıdır.

TÜKETİM

Her katta yaklaşık 250 - 300 g/m² (Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine göre değişir.) En az iki kat uygulama yapılır.

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama öncesi yüzey kuru ve nemden arındırılmış olmalıdır.
- Nemli ve ıslak yüzeylerde veya negatif taraftan su alan ve tuz kusmasına maruz kalan alanlarda kullanılmamalıdır.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar **AQUALATEX**'li sıva veya **REPAIRGROUT EXPAN Yüksek Mukavemetli Rötresiz Grout Harçları** ile tamir edilmelidir. Dinamik (hareketli) çatlaklar ise **FIXA**'nın uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler **AQUASTOP** ile tıkanmalıdır.
- Parlak ve emici yüzeyler zımparalanarak pürüzlü hale getirilir ve sonrasında **POLAN A Poliüretan Zemin Astarı** ile astarlanabilir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

- POLAN 600 INVISIBLE kullanıma hazırdır, haricen herhangi bir madde karıştırmayınız.
- Tek bileşenli POLAN 600 INVISIBLE uygulama yüzeyine fırça, rulo veya havasız püskürtme tabancası ile sürülür. En az iki kat uygulamak gerekmektedir. Katlar arasında bekleme 8 - 24 saattir.
- Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir.
- Dikey yüzeylerde akma kontrolü yapın, ince katlar halinde sürün.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Solvent içerir, yanıcıdır. Kapalı mekânlarda havalandırma şartlarına dikkat ediniz.
- POLAN 600 INVISIBLE içme suyu depoları yalıtımında uygun değildir. Bu tip yüzeyler için **POLAN 620** ürününü kullanınız.
- Karışıma haricen su katmayınız. İnceltme yapmamanız tavsiye edilir. Ancak çok gerekli hallerde maksimum %10 oranında saf ksilen ile inceltilebilir. Bu oran aşılmamalıdır. Başka inceltici kullanılmamalıdır.
- İdeal sonuç almak için uygulamadan en az 24 saat önce +15°C'de bekletilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, don ve kardan korunmalıdır.

AMBALAJ

2,5 kg ve 10 kg'lık teneke kutularda

RAF ÖMRÜ

+15°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılmış ambalajlar sıkıca kapansa dahi içindeki ürün kısa sürede donacağından açılmış tenekeleri tüketiniz.

SAĞLIK ve EMNİYET

İzosiyanat içermektedir. Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz. Sadece yeterli havalandırma sağlanmış alanlarda çalışma yapınız. Ambalaj kapağını açık bırakmayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.