

TEKNİK DATA FORMU

AQUA SHIELD HV



Promast Aqua Shield HV

Tek bileşenli, çevre dostu, yüksek viskoziteli bir su yalıtım malzemesidir. Yüzeylerde oluşan yatay ve dikey derin çatlakların kapatılmasında kullanılır. Dört mevsim kullanıma uygundur. Promast Aqua Shield HV solvent, izosiyanat ve bitüm içermez.



TEKNİK DATA

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| ■ Baz | MS Polimer |
| ■ Kıvam | Yarı akışkan |
| ■ Kurutma sistemi | Nem ile kürlenme |
| ■ Yapışmazlık süresi | 60 dakika |
| ■ Tam Kuruma Süresi | 20 saat |
| ■ Yoğunluk | 1,41± 0,05 g/ml |
| ■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru) | -40 °C → 90 °C |
| ■ Maksimum gerilim (DIN 53504) | 1,20 N/mm ² |
| ■ Kopma anındaki uzama (DIN 53504) | %300 |
| ■ Servis Sıcaklığı | 5 °C - 35 °C |
| ■ Viskozite | 250.000 CPS |
| ■ Raf Ömrü | 15 ay |

(* Bu değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi gibi çevresel faktörlere bağlı olarak değişebilir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Islak zemin altı su yalıtım uygulamalarında,
- Yapı temellerinde,
- Zemin plakalarında,
- Teraslarda, balkonlarda, çatılarda,
- Köprü, tabliye betonlarında,
- Sürekli titreşime maruz kalan beton yüzeylerde,
- Beton çatlaklarında,
- Su depolarında ve bunların yatay ve dikey uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Fırça, mala ve spatula ile uygulanır.
- Sürekli elastik kalır.
- Derin boşluklara nüfus eder.
- Uygulamadan 30 dakika sonra yüzey kürlenmesi başlar.
- Zamanla hacim kaybı olmaz.
- Çatlama yapmaz. Kokusuzdur.
- İç ve dış mekan kullanımı için uygundur.
- Kürlenme sırasında yüzey neminden etkilenmez.
- Kabarcık yapmaz.
- UV dirençlidir.
- Sert hava koşullarına dayanıklıdır.
- Beton rengidir.
- Üzeri boyanabilir.

TEKNİK DATA FORMU

AQUA SHIELD HV

NOTLAR

- Promast Aqua Shield HV'nin üzeri su bazlı boyalarla boyanabilir, ancak çok sayıda boya ve vernik bulunduğundan uygulamadan önce uyumluluk testi yapmanızı öneririz.
- Alkid reçine esaslı boyaların kuruma süresi uzayabilir.
- Promast Aqua Shield HV, çok çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Plastik, polikarbonat vb. gibi belirli yüzeyler üreticiden üreticiye farklılık gösterebileceğinden, önce uyumluluk testi yapmanızı öneririz.
- Promast Aqua Shield HV, cam dolgu macunu olarak kullanılamaz.
- Akvaryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Promast Aqua Shield HV, doğal taşların yapıştırılmasında kullanılabilir.
- Promast Aqua Shield HV, iyi bir UV direncine sahiptir ancak aşırı koşullar altında veya çok uzun UV maruziyetinden sonra rengi açılabilir.
- Su, alifatik çözücüler, mineral yağ, gres yağı, seyreltilmiş anorganik asitler ve alkalilere dirençlidir.
- Uygulama öncesinde birikmiş suyun boşaltılması tavsiye edilir.
- Aqua Shield HV ile restore edilmiş yüzeyler üzerinde yalnızca bakım amaçlı yürünmesi tavsiye edilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Aqua Shield HV yüzeylerin temiz, kuru olduğundan, yağ, pas, toz kalıntıları ve gevşek parça içermediğinden emin olunuz.
- Gözeneksiz yüzeyleri uygun bir solvent ile temizleyiniz. Yüze uygulanan solventin, buharlaşmasına imkan verilmeden yüzeyden silinmesi önemlidir.
- Gerekli yerlerde maskeleme bandı kullanılabilir. Uygulama bitiminde maskeleme bandının hemen çıkartılması gerekir.
- Fayans, seramik ve cam benzeri gözeneksiz yüzeylerde uygulama öncesi astar kullanımına ihtiyaç yoktur.
- Belirtilen yüzeyler dışında yapılacak uygulamalar öncesi uyumluluk testi yapmanızı önerilir.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yöntem: Fırça, mala, spatula.

Uygulama sıcaklığı: +5 °C +35 °C arası.

AMBALAJ

14 kg plastik kova içerisinde 2x7 kg alüminyum folyada.

Kapalı ambalajında, serin ve kuru bir ortamda 5 °C - 25 °C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir. Üretim tarihi kovanın üzerinde belirtilmiştir.

RENK



Beton Gri



MANUFACTURER:
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş. Ovacık Mh.
Hacıoğlu Sk. No:21 B/0 41140 Başiskele
KOCAELİ | TÜRKİYE T: +90 (262) 335 41 82
F: +90 (262) 335 41 83

