

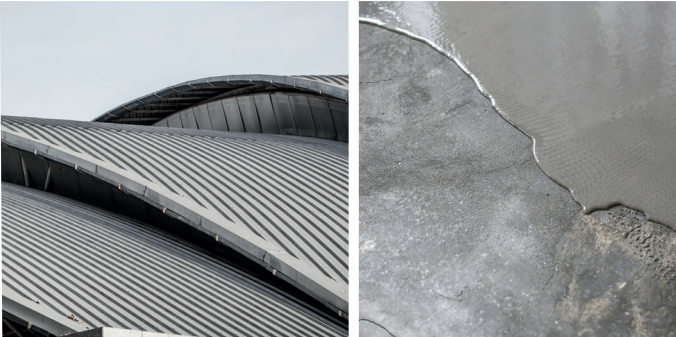
# TEKNİK DATA FORMU

## AQUA SHIELD LV



### Promast Aqua Shield LV

Tek bileşenli, çevre dostu, düşük viskoziteli bir su yalıtım malzemesidir. Dört mevsim kullanıma uygundur. Geniş ve zor alanların su yalıtımı için idealdir. Promast Aqua Shield LV 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                         | 1,34 ± 0,05 g/ml         |
| ■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru) | -40 °C → 90 °C           |
| ■ Maksimum gerilim (DIN 53504)     | > 1,20 N/mm <sup>2</sup> |
| ■ Kopma anındaki uzama (DIN 53504) | %400                     |
| ■ Servis Sıcaklığı                 | 5 °C - 35 °C             |
| ■ Viskozite                        | 9.500 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,
- Kubbelerde,
- Kavisli yüzeylerde sürekli titreşime maruz kalan beton yüzeylerde,
- Trapez, sandviç panel gibi çatı kaplamalarının birleşme ve vidalama alanlarında,
- Beton çatlaklarında,
- Su depolarında ve bunların yatay uygulamalarında kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Fırça, kısa tüylü rulo ve çekpas ile uygulanır.
- Sürekli elastik kalır.
- Derin boşluklara nüfus eder.
- Yaklaşık bir saat içerisinde 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 LV

### NOTLAR

- Promast Aqua Shield LV'nin üzeri su bazlı boya ile boyanabilir, ancak çok sayıda boya ve vernik bulunduğundan uygulamadan önce uyumluluk testi yapmanızı öneririz.
- Alkid reçine esaslı boya kuruma süresi uzayabilir.
- Promast Aqua Shield LV, çok çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Plastik, polikarbonat vb. gibi belirli yüzeyler üreticiden üreticiye farklılık gösterebileceğinden, önce uyumluluk testi yapmanızı öneririz.
- Promast Aqua Shield LV, cam dolgu macunu olarak kullanılamaz.
- Akvaryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Promast Aqua Shield LV, doğal taşların yapıştırılmasında kullanılabilir.
- Promast Aqua Shield LV, 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 LV ile restore edilmiş yüzeyler üzerinde yalnızca bakım amaçlı yürünmesi tavsiye edilir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Aqua Shield LV 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 öneririz.

### UYGULAMA ŞEKLİ

Yöntem: Fırça, kısa tüylü rulo, çekpas  
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

