

ACRY SEAL AB 580 UV

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Yapısal Su Yalıtım Ürünleri



Acry Seal AB 580, akrilik kopolimer elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı sürülerek veya püskürtme olarak uygulanabilen sıvı kaplama ve izolasyon malzemesidir.

■ Kullanım Alanları

- Detaylı ve geniş alanlı çatı, teras ve balkonlarda
- Baca kenarları, saçak, oluk ve süzgeçlerde
- Tüm ıslak hacimlerde
- Tüm yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

■ Avantajları

- UV dayanımlı olduğundan üzerinin kapatılmasına gerek yoktur.
- Kullanıma hazırdır.
- Rulo ve fırça ile kolayca uygulanabilir.
- Uzun ömürlüdür soğuk ortamlarda bile elastikiyetini korur.
- Yüksek aderans sağlar.
- Su ile inceltilir.
- Solvent içermez.
- Boyanabilir,
- Ek yeri oluşturmaz.

1 Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeti ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Temizlenmiş yüzeydeki geniş çatlaklar ve boşluklar Merks Repair Plus serisi tamir harçları ile doldurulur. köşe birleşimleri pah yapılarak dönülmelidir. Çelik yüzeyler uygulamadan önce antipas ile boyanmalıdır. Emici yüzeylerde Acry Seal AB 580 su ile inceltilerek astar olarak uygulanmalıdır.

2 Uygulama

Uygulama rulo, fırça ve pülverizatör yardımıyla yapılabilir. Uygulama bir yönde yapılmalı, ikinci kat birinci kata dik yönde olarak yapılmalıdır. Katlar arası bekleme süresi 20°C'de 4-5 saattir. Birinci kat tam olarak kurumadan ikinci katın uygulamasına geçilmemelidir. Her katın uygulama kalınlığı yaklaşık olarak 1-1,5 mm'dir. Çatlama riski yüksek olan bölgelerde Merks Bandix DB 888 pah bandı uygulaması yapılmalıdır.

3 Tüketim Miktarı

1mm kalınlık için 1,5 kg.

4 Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama pozitif su yönüne maruz kalacak yüzeye yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında havanın kuru ve ısının +5°C ila +35°C arasında olmasına ve ikinci kat uygulamasında fırça, rulo veya pülverizatör bir önceki kata göre 90° dik yapılmasına özen gösterilmelidir.
- İş bitiminden sonra aletler bol su ile temizlenmelidir.
- Acry Seal AB 580 kovasının ağzı iyice kapalı olarak muhafaza edilmelidir. Ürünün hava ile kürlendiği unutulmamalı ve uzun uygulama aralarında kapağının kapatılması gerekliliği unutulmamalıdır.
- Uygulama yapılacak alanlar sadece hafif trafiğe açık kalacak şekilde uygundur. Darbelere veya hareketli trafiğe açılması gereken ortamlarda yapılacak uygulamalar mutlaka koruyucu bir tabaka ile kaplanmalıdır.
- Geniş alanlarda ürün ince izolasyon donatı fileleri ile birlikte uygulama yapılması tavsiye edilmektedir.
- Ürün dondan korunmalı, yanlışlıkla donmuş ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.

5 Ambalaj

20 kg'lık plastik kovalarda.

6 Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	Elastomerik reçine, polimer takviyeli katkılar
Görünüm	Beyaz, fırça kıvamlı sıvı
Yoğunluk	~ 1,35 kg/l
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi	4-5 Saat (+20°C)
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Kullanıma Alma Süresi	Min. 3 gün
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5)$
Yapışma Dayanımı	$\geq 1,00 \text{ (28 gün) N}/\text{mm}^2$
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg kova