

# Acry Seal AB 585

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Yapısal Su Yalıtım Ürünleri

Acry Seal AB 585, akrilik kopolimer elastomerik reçine esaslı, sürülerek veya püskürtme olarak uygulanabilen sıvı kaplama ve izolasyon malzemesidir.

## ■ Kullanım Alanları

- Üzeri koruması yapılmış balkon, teras ve çatılarda
- Tüm ıslak hacimlerde
- Tüm yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

## ■ Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Rulo, fırça veya püskürtme ile kolayca uygulanabilir.
- Uzun ömürlüdür Soğuk ortamlarda bile elastikiyetini korur.
- Yüksek aderans sağlar.
- Su ile inceltililebilir.
- Solvent içermez.
- Boyanabilir.
- Ek yeri oluşturmaz.

## ■ 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 boşlukları Merks Repair Plus serisi tamir harçları ile doldurulur. Islak hacimlerde köşe birleşimleri pah yapılarak dönülmelidir. Çelik yüzeyler uygulamadan önce antipas ile boyanmalıdır. Emici yüzeylerde Acry Seal AB 585 su ile inceltilerek astar olarak uygulanmalıdır.

## ■ Uygulama

Uygulama rulo, fırça ve pulverizatör 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.

## ■ Tüketim Miktarı

1mm kalınlık için 1,5 kg.

## ■ 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.
- uygulamalar mutlaka koruyucu bir tabaka ile kaplanmalıdır.
- İş bitiminden sonra aletler bol su ile temizlenmelidir.
- Acry Seal AB 585 kovanın ağzı iyice kapalı olarak muhafaza edilmelidir. Ürünün hava ile kürlendiği unutulmamalı ve uzun uygulama aralarında kapağının kapatılması gerekliliği unutulmamalıdır.
- Uygulama pozitif su yönüne maruz kalacak yüzeye yapılmalıdır.

## ■ Ambalaj

20 kg'lık plastik kovalarda.

## ■ Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



## ACRY SEAL AB 585

Malzemenin Yapısı	Elastomerik reçine, polimer takviyeli katkılar
Görünüm	Gri/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	$\geq 1,00 \text{ (28 gün) N/mm}^2$
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	20 kg kova