

MAXCIS 311-UV

Tek Bileşenli, Akrilik Reçine Esaslı Su Yalıtım Membranı

TANIM:

- UV dayanımlı, solventsiz, yüksek elastikiyete sahip, su yalıtım malzemesidir.
- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Üzeri boyanabilir.

KULLANIM ALANLARI:

- Eğimli çatı, balkon ve teraslar
- Çatı dereleri, baca dipleri ve parapetler
- Bina dış cepheleri
- Eskimiş, bitüm içerikli yalıtım malzemeleri üzeri
- Isı yalıtım malzemesi (sprey PU köpük) üzeri



BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Akrilik Reçine
Renk	-	Beyaz, gri
Yoğunluk (20°C)	g/cm3	1,40 ± 0,05

UYGULAMA ŞARTLARI:

- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır.
- Tavsiye edilen hava ve uygulama yüzeyi sıcaklığı 5°C - 35°C arasındır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Pas, toz, yağ ve su olmamalıdır.
- Beton yüzeyindeki zayıf tabaka ve harç artıkları mekanik aşındırma yöntemi ile temizlenmelidir.
- Uygun epoksi ya da çimento esaslı malzemeler ile beton tamiratları yapılmalıdır.
- Dilatasyon ve pahlar uygun malzemeler ile hazır hale getirilmelidir.

UYGULAMA:

- Ürün homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır.
- Hazırlanan ürün yaklaşık %20 oranında su ile inceltiilerek astar katı olarak uygulanır.
- Astar katı kuruduktan sonra ürünün ilk katı uygun bir püskürtme makinesi ya da fırça-rulo ile uygulanır.
- İlk kat tamamen kuruduktan sonra ikinci kat uygulaması yapılmalıdır.

REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kabuk Bağlama Süresi	saat	2-3
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	4-6

UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Standart	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	ASTM D 638	>1,5
Uzama	%	ASTM D 638	>400

SARFIYAT:

- İki kat uygulama için sarfiyat 2,50-3,00 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- 20 kg plastik kova

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 311-UV neme ve sıcaklığa duyarlıdır. Bu nedenle orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır.

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25

UYARI:

- Ürünü kullanmadan önce MSDS formunu dikkatlice okuyunuz ve yazılı olan talimatlara uyunuz.
- Uygulama esnasında kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
- Uygulama alanında yeterli hava sirkülasyonu olmalıdır.
- Boş ambalajları tehlikeli atık toplamakla yetkili kuruluşlara veriniz.