

MAXCIS 311-SR

Tek Bileşenli, Elastomerik Reçine Esaslı Su Yalıtım Membranı

TANIM:

- UV dayanımlı, solventsiz, yüksek elastikiyete sahip, su yalıtım malzemesidir.
- Güneş ışınlarını büyük oranda yansıtarak binanın ısınmasını engeller.
- Üzerinde oluşacak su birikintisine karşı dayanımı yüksektir.
- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI:

- Düz ya da 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
- Beton, metal, PVC, polyester ve ahşap yüzeyler



BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Elastomerik Reçine
Renk	-	Beyaz, gri, kırmızı, yeşil
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	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 inceltilerek 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 PARAMATRELERİ:

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	>3,5
Uzama	%	ASTM D 638	>400
Solar Yansıtma	%	-	94
Yapışma Gücü	N/mm ²	EN 1542	>1,5

SARFIYAT:

- İki kat uygulama için sarfiyat 1,50 – 2,00 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- 5 kg veya 20 kg/plastik kova

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 311-SR 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.