

ALIFATİK POLİÜRETAN ESASLI, ÇİFT BİLEŞENLİ, UV DAYANIMLI SON KAT KAPLAMA MALZEMESİ

**TANIM**

QIS ALB, çift bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek UV dayanımlı, likit son kat kaplama malzemesidir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Mükemmel mekanik ve kimyasal özellikler gösterir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller. Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Beton çatılarda, verandalar ve balkonlarda, metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda, köprü platformlarında, seramik karo, doğal taş karolar vb. yüzeyler üzerinde, poliüretan köpük yalıtımının korunmasında, kullanılan su yalıtım malzemelerinin üzerine son kaplama olarak uygulanabilir.

ÖZELLİKLER

UV ışınlarına dayanıklıdır, aşınma ve kimyasal dayanımı yüksektir, elastiktir, emici olmayan yüzeylere mükemmel aderans sağlar, düşük viskozitelidir.

UYGULAMA**Yüzey hazırlığı**

Uygulama yapılacak kaplama yüzeyler toz, kir, yağ ve yapışmayı engelleyecek diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Uygulama kaplama sisteminin yeniden kaplanabilme süresi içinde yapılmalıdır.

Malzeme Hazırlığı

B bileşeni, A bileşeni içine tamamen boşaltıldıktan sonra 300 devir/dakika hızında uygun bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır.

Uygulama

QIS ALB, püskürtme yöntemi ya da fırça veya rulo ile uygulanır. Yüzey, uygulama yapıldıktan sonra en az 24 saat su ile doğrudan temas etmemelidir.

Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulama sırasında kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

Uyarı

QIS ALB uygulanacak yüzeyler nemli olmamalıdır. Daha önce silan, siloksan, silikon veya başka su önleyici maddelerle bakım görmüş yüzeylerde uygulanmamalıdır. Uygulandığı takdirde zayıf bir yapışma beklenmektedir. Eğer şartlar ve yüzeyin geçmişi hakkında açık bir bilgi bulunamıyorsa yapışma testi yapılması önerilir.

SARFIYAT

Yüzeyin emicilik oranına göre 200-400 gr / m² / beher kat Ortalama sarfiyat; 1 mm kuru film kalınlık için; 1.35 kg /m²

AMBALAJ VE DEPOLAMA

A bileşeni (reçine) ve B bileşeni (sertleştirici) oranlanmış olarak (18 + 6) kg'lık setler

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 ay saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER**NİTELİK (23°C, %55 R.H.)**

	A BİLEŞENİ	B BİLEŞENİ
Görünüm	Renkli, likit	Şeffaf
Viskozite (Brookfield, mPas)	Reçine	Sertleştirici
	3500 ± 500	600± 300
Yoğunluk (gr/cm ³)	1,05 ± 0,05	1,05 ± 0,05
Katı Miktarı (%)	100	100
Servis ısısı (°C)	-40 ila 90	
Sertlik (Shore A)	ASTM D2240	
	/ DIN 53505 / SO R868 → 60	
Kopmada uzama (%)	ASTM D412	→ 100
Gerilme mukavemeti (N/mm ²)	ASTM D412	20
Su emilimi (%)	DIN 53495	← 0.5
Betona yapışma (N/mm ²)	ASTM D4541	2
Yeniden kat atma (saat)	6-48	
25°C'da kap ömrü (dakika)	45	

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

QIS ALB'nin B bileşeni izosiyanat ve uçucu, yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürleşmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

