

TANIM

SLC 1200 tek bileşenli, %100 silikon esaslı, solventsiz UV dayanımlı esnek havadaki nem ile kürlenmiş su yalıtım malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Metal çatılarda,
- Metal kaplama alanlarında,
- Ahşap kaplamalarda,
- Bitümlü membran üzerine,
- Beton çatılar,
- Mineral yüzey kaplı çatılar,
- Eski poliüretan köpük çatıların yenilenmesinde.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

- Kolay kullanım.
- Düşük VOC değeri.
- Bir çok yüzeye astarsız mükemmel yapışma gücü.
- Kolay temizlenme.
- Kapalı alanlarda kullanım kolaylığı.
- Mükemmel UV ve alkali dayanımı.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ**• YÜZEY HAZIRLIĞI**

Uygulama öncesinde yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi aderansı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey yüksek basınçlı su ile yıkandıktan sonra iyice kurutulmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

• UYGULAMA

Kullanmadan önce ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Rulo, fırça veya sprey yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar, 1 kat olarak sürülmelidir. Metal galvaniz paslı yüzeyler ve kritik yüzeylerde teknik servis ile görüşülerek EP PRIMER SLC kullanılması tavsiye edilir. İnceltme önerilmez.

UYGULAMA UYARILARI

- Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez.
- Asfalt yüzeylerde özel renkli SLC 1200 kullanmayınız.
- Asfalt yüzeylerde renk değişimi olabilir.

TÜKETİM

- Metal yüzeyler: 0,65 - 0,80 kg/m²
- Düz yüzeyler: 0,80 - 0,95 kg/m²
- Pürüzlü yüzeyler: 1,00 - 1,20 kg/m²

TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler silikon solvent ile temizlenmelidir.

AMBALAJ ve RENK

5 kg ve 20 kg plastik kovada beyaz renktedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda, maksimum 24 ay saklanabilir. Açılan ürün en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Ürün iyi havalandırmaya sahip ortamlarda kullanılmalıdır. Ürün çıplak ateşle temas etmemelidir. Uygulama sırasında sigara içilmemelidir. Uygulama sırasında eller ve gözler için koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Daha detaylı bilgi için CLEVER POLYMERS teknik departmanından Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK BİLGİ

NİTELİK	YÖNTEM	ÖZELLİK
Kaplama Tipi	Clever Lab.	Silikon
Katı Madde	ASTM D 1644	% 96
Tutuşma Noktası	ASTM D3278	TOK \geq 81°C
Kopma Mukavemeti 23 °C	ASTM D2370	2,10 N/mm ²
Kopma Mukavemeti -18 °C	ASTM D2370	2,50 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+10°C ila +40°C
Kopma Genleşme Yüzdesi 23 °C	ASTM D2370	170%
Kopma Genleşme Yüzdesi -18 °C	ASTM D2370	160%
VOC	EPA 24	\leq 37 gr/lit
Islak Yapışma Sprey Poliüretan Köpük	ASTM D903	geçti
Islak Yapışma Akrilik Kaplama	ASTM D903	geçti
Islak Yapışma Primer Slc Galvaniz Metal	ASTM D903	geçti
Islak Yapışma Primer Slc EPDM	ASTM D903	geçti
Islak Yapışma Primer Slc PVC	ASTM D903	geçti
Su Buharı Geçirgenliği	ASTM E96	geçti
Uv Yansıtma	ASTM C1549	geçti
Termal Emisyon	ASTM C1371	geçti
İlk Kuruma Zamanı	25°C / 55% RH	4-6 saat
Yeniden Kat Atma	Clever Lab.	24-48 Saat arası



CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Köseler Mah. 34. Cadde No:5 41455 Dilovası / KOCAELİ / TURKEY

Tel: +90 (262) 728 14 12 Fax +90 (262) 728 14 13

e-mail: info@cleverpolymers.com

www.cleverpolymers.com

NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir, tüm bilgiler iyi bir güven çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolünün dışında olmasından dolayı, işbu bilgiler garanti dışıdır. İma edilsin veya edilmesin ve herhangi bir bilginin uygunluğunun son değerlendirmesi veya düşünülen materyal kullanımı, kullanım şekli ve patentlerde ihlal olup olmadığı tamamen kullanıcı sorumluluğundadır. Üretici, ürün kullanımında kapsama alanı/sarfıyat, performans veya hasar ile ilgili hiçbir sorumluluğu üstüne almaz. Özel şartlardaki uygulamalar için detaylı tavsiyeler/öneriler almak için Clever Polymers'e başvurun. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.