

Clever SLC 1100

Solvent İçermeyen Tek Bileşenli, Su Geçirimsiz, Elastomerik, Nem İle Kürlenene Silikon Kaplama Malzemesi

TANIM

Clever SLC 1100 tek bileşenli, %100 silikon esaslı yüksek yapışma özelliğine sahip solventsiz UV dayanımlı çok esnek havadaki nem ile kürlenene 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 AVANTAJLAR

- Kapalı alanlarda uygulama ve kullanım kolaylığı sağlar.
- Düşük VOC değerine sahiptir.
- Birçok yüzeye astarsız mükemmel yapışma gücüne sahiptir.
- Kolay temizlenme imkanı sunar.
- Mükemmel UV ve alkali dayanımı vardır.

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, üniform ve bütünlümlü bir film tabakası oluşturacak şekilde uygulanmalıdır.

UYGULAMA UYARILARI

- Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez.
- Asfalt yüzeylerde özel renkli Clever SLC 1100 kullanmayınız.
- Asfalt yüzeylerde renk değişimi olabilir.

TÜKETİM

- Metal yüzeyler: 0,60 - 0,70 kg/m²
- Düz yüzeyler: 0,60 - 0,70 kg/m²
- Pürüzlü yüzeyler: 0,90 - 1,00 kg/m²

AMBALAJ ve RENK

5 kg ve 20 kg plastik kovada beyaz renktedir.

TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler silikon solvent ile temizlenmelidir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda maksimum 12 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 ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER
Kimyasal Yapı	Clever Lab.	Silikon
Katı Madde	ASTM D1644	%96
Tutuşma Noktası	ASTM D3278	≥81°C
Kopma Mukavemeti (23°C)	ASTM D2370	2,00 N/mm ²
Kopma Mukavemeti (-18°C)	ASTM D2370	2,00 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+10°C ila +40°C
Kopma Genleşmesi (23°C)	ASTM D2370	200%
Kopma Genleşmesi (-18°C)	ASTM D2370	200%
VOC	EPA 24	≤50 g/L
Islak Yapışma – Poliüretan Köpük	ASTM D903	Geçti
Islak Yapışma – Akrilik Kaplama	ASTM D903	Geçti
Islak Yapışma – Galvaniz Metal	ASTM D903	Geçti
Islak Yapışma – EPDM	ASTM D903	Geçti
Islak Yapışma – PVC	ASTM D903	Geçti
Su Buharı Geçirgenliği	ASTM E96	Geçti
UV Yansıtma	ASTM C1549	Geçti
Termal Emisyon	ASTM C1371	Geçti
İlk Kuruma Zamanı	Clever Lab.	24 saat
Yeniden Kat Atma	Clever Lab.	24–48 saat



NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir; tüm bilgiler iyi niyet çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolü dışında olması nedeniyle, burada verilen bilgiler garanti kapsamında değildir. Bu bilginin uygunluğuna ilişkin son değerlendirme; ürünün kullanım şekli, kullanım amacı, malzemeye ilgili koşullar ve olası patent ihlallerine dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Üretici; ürünün kullanımından kaynaklanan kapsama alanı/sarfıyat, performans veya herhangi bir hasarla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Özel uygulama koşulları hakkında detaylı teknik tavsiye ve öneriler için Clever Polymers teknik departmanına başvurunuz. Bu teknik doküman, yeni baskısı yayımlanana kadar geçerli olup, eski baskılar hükümsüzdür.

CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Kocaeli KOBİ OSB, Köşeler Mah. 34. Cadde No:5
41455 Dilovası / KOCAELİ – TÜRKİYE
Tel: +90 (262) 728 14 12
Fax: +90 (262) 728 14 13
E posta: info@cleverpolymers.com
www.cleverpolymers.com

