BYTECH
BOYA VE YAPI KİMYASALLARI

EPOCELL SLS

SOLVENTSİZ EPOKSİ ZEMİN KAPLAMASI

TANIM

Epocell SLS, üç bileşenli kendi kendine yayılan solventsiz epoksi kaplamasıdır. Uygulama 2-3 mm kalınlığa kadar olup, parlak bir görünüm verir. Hijyen ve kolay temizliğin önem verildiği alanlarda güvenle kullanılabilir.
Epocell SLS-A: Ana malzeme /**Epocell SLS-B:** Sertleştirici / **Epocell SLS-C:** Dolgu

ÖZELLİKLER

Genel özellikleri

- Solvent içermez
- Asit, baz, deterjan, yağ ve benzeri kimyasal dayanım
- Yüksek basınç dayanımı
- Yüksek eğilme dayanımı
- Yüksek aşınma dayanımı
- Yüzeyi sağlamlaştırır
- Kolay temizlenir

KULLANIM ALANI

Ofis, show room, alışveriş merkezi, fabrika, depo ve benzeri alanlarda parlak son kat kaplaması olarak kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yeni yüzeyler: Yüzey, toz, kir ve yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeylerde olabilecek tamiratlar, Dekonar veya Decopaste ürün grupları yada Epocel RM ürün grubu ile yapılmalıdır.
Eski yüzeyler: Yüzey, toz, kir, yağ ve yabancı maddelerden ve oynak, kabarmış tabakalardan arındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeylerin onarımı Dekonar veya Decopaste ürün grupları ile Epocel RM ürün grubu ile tamir edilmelidir.
Not: Beton yüzeyler 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış ve uygulama anında %Nem oranı <5 olmalıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ

Epocell SLS uygulanmadan önce yüzey Epocell PR ile astarlanmalıdır. Uygulama detayı için Epocell PR bilgi föyüne bakınız. Uygulama yapılacak alana yetecek kadar Epocell SLS-A (Ana malzeme) ve Epocell SLS-B (sertleştirici) homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Hazırlanan karışıma Epocell SLS-C (Dolgu)düşük devirde karıştırılırken ilave edilir. Hazırlanan karışımın miktarı, karışımın sertleşme süresinde uygulanabilecek miktardan daha düşük olmalıdır. Uygulanacak alan işaretler ile belirlenmeli ve sınırlandırılmalıdır. Uygulama öngörülen kalınlığı verecek şekilde dişli mala ile yapılmalı ve oluşabilecek hava kabarcıklarını yok etmek için kirpi rulo ile uygulanan alan taranır. Uygulama sonrası 1 gece bekleyin ve kurumasını takiben görünen yamalı ve gözenekli yüzeyleri tekrar astarlayın.

BYTECH
BOYA VE YAPI KİMYASALLARI

EPOCELL SLS

SOLVENTSİZ EPOKSİ ZEMİN KAPLAMASI

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Epocell SLS(25,3 kg set):Epocell SLS-A(Reçine)10 kg +Epocell SLS-B(Sertleştirici)5,30 kg+Epocell SLS-C(dolgu) 10 kg
Epocell SLS (10,12 kg set):Epocell SLS-A (Reçine)4 kg+Epocell SLS-B(Sertleştirici)2,12 kg+Epocell SLS-C (dolgu) 4 kg
Epocell SLS(5,06 kg set):Epocell SLS-A (Reçine)2 kg+Epocell SLS-B(Sertleştirici)1,06 kg+Epocell SLS-C(dolgu)1,06 kg

SAĞLIK VE GÜVENLİK

R36/38 : Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
R43 : Cilt ile temasında alerji yapabilir.
R 51/53: Sudaki organizmalar için toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
S24 : Cilt ile temasindan sakinin.
S26 : Göz ile temasinda derhal bol su ile yikayin ve doktora basvurun.
S28 : Cilt ile temasinda derhal bol su ve sabun ile yıkayın.
S37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske
S61 : Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının.

TEKNİK BİLGİ

Tüketim:	1,700-1,800 kg/m²/mm
Basınç Dayanımı	60-80 N/mm²
Eğilme Dayanımı	40-600 N/mm²
Shore Sertliği	50-70
%VOC	0 g/l