

ClvSeal EP PRIMER 625



İki Bileşenli, Nemli Yüzeyler İçin Solvent İçermeyen, Yüzey Astarı

TANIM

ClvSeal EP PRIMER 625, iki bileşenli, epoksi esaslı, düşük vizkoziteli, solventsiz, kuru ve nemli beton gibi yüzeylerde kullanılan epoksi astardır.

UYGULAMA ALANLARI

- Uygun miktarda silis kumu ile karıştırılıp tamir ve dolgu harcı
- Clever poliüretan yalıtım sistemlerinde astar uygulaması
- Clever polyurea ve poliüretan yalıtım sistemlerinde astar
- Nemi bloke etmek ve kabarma riskini ortadan kaldırmak amacıyla, nemli beton yüzeylerinde
- Çelik yüzeylerde mukavemet arttırmak amacıyla
- Clever zemin kaplama sistemlerinde astar

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Betonun kendi içerisindeki yükselecek neme karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır.
- Solventsizdir.
- Her türlü yüzeye mükemmel aderans.
- Yalıtım sistemlerinin altında neme karşı yüksek koruma sağlar.
- Nemli betonda kaplama malzemelerinin kabarma riskini ortadan kaldırır.
- Zemin kaplama sistemlerinde nem bariyeri.

YÜZEY STANDARTLARI

- Sertlik: C 20/ 25
- Nem: W<%5
- Sıcaklık: +5 °C ve +35 °C
- Bağıl Nem: <%85

Detaylı bilgi için teknik departmanımıza danışınız.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde yağ, gres, parafin atıkları kalıp ayırıcı gibi aderansı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey yüksek basınçlı su ile yıkandıktan sonra iyice kurutulmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir. ClvSeal EP PRIMER 625 içerisine 1/1-1/5 oranında silis kumu katılarak tamir harcı olarak kullanılması tavsiye edilir. Beton yüzey çekme dayanımı min. 1,5 N/mm² ve en az 3 haftalık olmalıdır. Ayrıca beton yüzeylere mekanik silim yapılması ve sonrasında su jetleri ile yıkayıp kurutulması gerekmektedir.

• UYGULAMA

Kullanmadan önce ambalajlar açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile ayrı ayrı 2-3 dakika karıştırılmalıdır. A komp. kendi içerisinde karıştırıldıktan sonra B komp. içine ilave edilerek tekrar karıştırılır. Karışım 15-20 dakika içerisinde rulo, çek pas ve fırça ile kullanılmalıdır. Kuruma süresi 7- 8 saattir. Karışım hazırlandıktan sonra içerisine 1/0,5-1/4 oranında silis kumu ilave edilerek uygulama kalınlığı artırılabilir. Zemin kaplaması veya poliürea uygulaması yapılacaktır; ClvSeal EP PRIMER 625 uygulandıktan sonra üzerine 0,1-0,3mm kum serpilir.

UYGULAMA UYARILARI

- Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez.
- Zemin sıcaklığı +8°C ila +35°C arası olmalıdır.
- Elle karışım yapılmamalıdır.
- İnceltme yapılmamalıdır.
- Uygulama yapılmadan önce ambalajların min 25°C de bekletilerek ambalajların 20°C ye geldiğinden emin olunuz.

TÜKETİM

Toplam tüketim: 0,3-0,6 kg/m²

Tamir harcı veya dolgu olarak kullanıldığında yüzey pürüzlülüğüne göre sarfiyat değişken olacaktır.

AMBALAJ ve RENK

A Komp 10 kg

B Komp. 7,59 Metal Kova

A+B Set : 17,59 kg

TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler Clever 001 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
Kaplama Tipi	Clever Lab.	İki Bileşenli Epoksi
Yoğunluk	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,40 gr/cm ³
Karışım Oranı	Clever Lab.	A:57 – B:43
Viskozite	ASTM D4287 (+25°C)	900 - 1300 cp
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+8°C ila +30°C
Kap Ömrü	Clever Lab.	30 dk
Sertlik	ASTM D2240 / DIN 53505 / EN ISO R868	84 (Shore D)
Eğilme Dayanımı	Clever Lab.	20 N/mm ²
Yapışma Dayanımı	Clever Lab.	3,0–5,0 N/mm ²
Aşınma Dayanımı	EN ISO 5470-1	<%5
Basınç Dayanımı	Clever Lab.	60 N/mm ²
İlk Kuruma	Clever Lab.	7–8 saat
Tam Kuruma	Clever Lab.	7 gün



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



Ürün Teknik Bilgi Formu
ClvSeal EP PRIMER 625
Şubat 2026

