

ClvSeal EP PRIMER 617



İki Bileşenli, Solvent İçermeyen Epoksi Astar Malzemesi

TANIM

ClvSeal EP PRIMER 617, iki bileşenli, epoksi esaslı, düşük viskoziteli, solventsiz, epoksi astardır.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde kullanılır.
- İç ve dış ortamlarda uygulamaya uygundur.
- 1:2 oranında kuru silis kumu ile karıştırılarak astar tabakası oluşturulabilir.
- Mortar zemin kaplamaları için uygundur.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Solventsizdir.
- Kolay uygulanır.
- Her türlü yüzeye mükemmel aderans.
- Yalıtım sistemlerinin altında kapiler boşlukları ve gözenekleri kapatarak kuşgözü baloncuk oluşmasını engeller.
- Düşük viskozitelidir.
- Düşük salınımlıdır.

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 veya ClvSeal EP PRIMER 617 içerisine (1:0,5), (1:2) oranında silis kumu katılarak tamir harcı olarak kullanılması tavsiye edilir. Beton yüzey mukavemeti 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. Yüzey neminin %5'i geçmemesi gereklidir.

• UYGULAMA

Kullanmadan önce ambalajlar açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile ayrı ayrı 2-3 dakika karıştırılmalıdır. A komp. kendi için de karıştırıldıktan sonra B komp. içine ilave edilerek tekrar karıştırılır. Karışım 1 dk dinlendirildikten sonra tekrar içerisine hava aldırılmadan 2-3 dk karıştırılmalıdır. Karışım 15-20 dakika içerisinde rulo, çek pas ve fırça ile kullanılmalıdır. Kurlenme süresi 7-8 saattir. Karışım hazırlandıktan sonra içerisine (1:05), (1:1), (1:2) arasında silis kumu ilave edilerek uygulanabilir. Zemin kaplaması veya poliürea uygulaması yapılacaksa; ClvSeal EP PRIMER 617 uygulandıktan sonra yaşken üzerine yaklaşık 1,0 kg/m² sarfiyatta 0,1-0,3 mm silis kumu serpilir.

UYGULAMA UYARILARI

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

TÜKETİM

Toplam tüketim: 0,25-0,5 kg/m²

Tamir harcı veya dolgu olarak kullanıldığında sarfiyat değişken olacaktır.

AMBALAJ ve RENK

A Komp.: 14,47 kg Metal Kova

B Komp.: 6,50 kg Metal Kova

A ve B Set: 20,97 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 BİLGİ

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER	
Kaplama Tipi	Clever Lab.	Epoksi	
Karışım Yoğunluğu	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1	1,07 g/cm ³ (+20 °C)	
Karışım oranı	Clever Lab.	A:100 - B:43 (Ağırlıkça)	
Viskozite	ASTM D4287 / EN ISO 3219	490 cP (+20 °C)	
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+5°C ila +30°C	
Kapta Bekleme Süresi (Pot Life)	Clever Lab.	Sıcaklık	Süre
		+10 °C	~60 dakika
		+23 °C	~30 dakika
		+30 °C	~15 dakika
Basınç Dayanımı (28 gün)	Clever Lab.	81 N/mm ²	
Kürlenme Süresi	Clever Lab.	Yeniden Kaplama – ClvSeal EP PRIMER 617 Üzerine Solvent İçermeyen Ürünler	
		Sıcaklık	Süre
		+10 °C	min. 24 saat / max. 48 saat
		+20 °C	min. 7 saat / max. 36 saat
Tam Kürlenme	Clever Lab.	+30 °C	min. 3 saat / max. 24 saat
		Sıcaklık	Süre
		+10 °C	5 gün
		+20 °C	3 gün
		+30 °C	2 gün

* Viskozite +25°C'de EN ISO 3219 standartlarına göre ölçülmüştür. Viskozite ısı ile ters orantılı olarak artış göstermektedir.



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, malzemeyle 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 617
Şubat 2026

