

ClvSeal EP PRIMER 620



İki Bileşenli Epoksi Astar, Tesviye Harcı, Ara Kat ve Harç Kaplama Malzemesi

TANIM

ClvSeal EP PRIMER 620, iki bileşenli, düşük viskoziteli, çok amaçlı epoksi astardır.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton, çimentolu şap ve epoksi harçlar
- Normal ve çok emici yüzeyler
- Püskürtme poliüretan/poliürea uygulama öncesi astar
- Poliüretan/poliürea üzerine seramik yapıştırıcı öncesi astar

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Kolay uygulama.
- Çok amaçlı kullanım.
- Hızlı kürlenme.
- Düşük viskozite.
- İyi penetrasyon.
- Mükemmel aderans.

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 beton alt yüzeyler temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm²), çekme dayanımı (pull-off) en az 1.5 N/mm² olmalıdır. Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Beton alt yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırarak açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Alt yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi işlemleri yapılmalıdır. Toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce tercihen fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

• UYGULAMA

Uygulamadan önce yüzey rutubetini, rölatif nemi ve çiğ noktası şartlarının uygunluğunu kontrol ediniz. Fırça, rulo veya gelberi ile uygulanabilir.

Astar: Sürekli, gözeneksiz bir katın yüzeyi kapladığına emin olunuz. Gerekirse iki kat astar uygulayınız. Fırça, rulo veya gelberi ile uygulanabilir.

Tesviye Harcı: Pürüzlü yüzeylerin ilk önce tesviye edilmesi gereklidir. Tesviye harcı istenen kalınlığa göre taraklı mala/gelberi ile uygulanabilir.

Ara Kat Kaplama: Yüzeye dökülür, taraklı malayla yayılır. Düzgün bir kalınlık elde etmek için üzerinden iki yönde kirpi rulo ile geçiniz ve gerekli ise yaklaşık 15 dakika sonra (+20°C) fakat 30 dakika dolmadan önce hafifçe, ardından aşırı şekilde kuvars kumu ile köreltiniz.

UYGULAMA UYARILARI

Yüzeyden nem çıkışı olan yerlerde uygulamayınız. Taze uygulanmış rutubetten, yoğunlaşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır. Astarın yüzeyde göllenme yapmasına izin vermeyiniz. Harç kaplama, üzeri başka bir ürünle kaplanmadığı sürece sık veya sürekli suyla temasa uygun değildir. Uygun agrega boyutu dağılımını sağlamak amacıyla epoksi harç karışımları için pratik denemeler yapılmalıdır. Dış mekanlarda sıcaklıkların düştüğü sırada uygulama yapılmalıdır. Sıcaklıkların yükseldiği sırada uygulama yapılırsa artan ısı nedeniyle "toplu iğne başı" boşluklar oluşabilir.

TÜKETİM

1-2 x 0.35-0.55 kg/m²

Tamir harcı veya dolgu olarak kullanıldığında ve yüzey pürüzlülüğüne göre sarfiyat değişkenlik gösterebilir.

AMBALAJ ve RENK

A komp.: 18,96 kg Metal Kova

B komp.: 5,04 kg Metal Kova

A+B Set: 24 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 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 ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER		
Kaplama	Clever Lab.	Epoksi		
Karışım Yoğunluğu	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,04 gr/cm³		
Karışım Oranı	Clever Lab.	A:79, B:21 (Ağırlıkça)		
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+10°C ila +30°C		
Çalışma Sğresi	Clever Lab.	Koşul	Süre	
		+10 °C	~50 dk.	
		+20 °C	~25 dk.	
		+30 °C	~15 dk.	
İlk Kurlenme Zamanı	Clever Lab.	Yüzey Sıcaklığı	Min.	Max.
		+10 °C	24 saat	4 gün
		+20 °C	12 saat	2 gün
		+30 °C	8 saat	24 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, Köseler 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 620
Şubat 2026

