

ClvStone PU DECOR



Tek Komponentli, Poliüretan Esaslı Alifatik Şeffaf Drenaj İmkânı Sağlayan ve Nefes Alabilen Özel Dekoratif Kaplama

TANIM

ClvStone PU DECOR, tek bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, şeffaf, solventsiz ve sararma yapmayan bir reçinedir. Özel formülasyonu sayesinde yüksek mekanik ve aşınma direnci, mükemmel hava koşulları, UV ışınları ve atmosferik etkilere karşı dayanım sağlar. İç ve dış mekanlarda, uygun agregalarla 3-20 mm kalınlığında zeminler oluşturmak için bağlayıcı olarak kullanılır. Güvenli ve çevre dostu drenajlı zeminler için idealdir.

UYGULAMA ALANLARI

- Balkon, teras, merdiven, yürüyüş yolları, yaya geçitleri, patikalar ve araç park alanlarında dekoratif kaplamalar oluşturma.
- Daire içleri, sundurmalar, müzeler, fuar alanları ve kamuya açık alanlarda dekoratif kaplamalar yapma.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Şeffaf, sararma yapmaz.
- Yüksek mekanik, aşınma ve darbe direnci sağlar.
- Üstün drenaj özelliğine sahiptir.
- Hava koşulları, UV ışınları ve atmosferik etkilere karşı mükemmel dayanım sağlar.
- Hidroliz, delinme ve yaşlanmaya karşı yüksek dirençlidir.
- Yaya trafiği ve hafif tekerlekli araçlara karşı dayanıklıdır.
- Agresif kimyasallara karşı iyi dirençlidir.
- Yüksek sertlik özelliğine sahiptir.
- Zamanla estetik görünümünü korur.
- Solvent içermez, iç mekânda da uygulanabilir.
- Yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Kolay uygulama özelliğine sahiptir.
- Beton ve seramik yüzeylerde kullanılabilir.
- +8°C ile +30°C arasında uygulanabilir.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

- Çok yönlü bir üründür; iç ve dış mekânlarda, yeni veya eski farklı yüzeylerde uygulanabilir. Bu nedenle, mükemmel yapışma ve en iyi performans için yüzey hazırlığı kritik öneme sahiptir. Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kompakt, temiz, kuru ve yapışmayı engelleyebilecek kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.
- Her durumda, yüzey tipine uygun mekanik hazırlık önerilir: kumlama, frezeleme, bilyalı püskürtme veya zımparalama. Alt tabaka en az 1,5 MPa çekme dayanımına sahip olmalıdır. Yeni yüzeylerde kür sürelerine uyulmalıdır.

• UYGULAMA

Kullanıma hazır tek bileşenli bir üründür. Karışımın 1 ağırlık birimi için, 15–20 ağırlık birimi ClvStone DECOR STONE agregası (istenen tane boyutunda) eklenmelidir. Bağlayıcıyı fazla dozda kullanmayın; aşırı kullanım yüzeyde kabarcık ve krater oluşumuna neden olabilir. Köpük veya kabarcık oluşumunu önlemek için agregaların tamamen kuru olduğundan emin olun.

UYGULAMA UYARILARI

- Agregaların durumu: Agregalar tamamen kuru olmalıdır. Nem oranının çok düşük bile olsa yüksek olması, kabarcık veya köpük oluşumuna neden olabilir.
- Yüzey hazırlığı: Tozlu, gevşek veya tutarsız yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Sıcaklık koşulları: Ürün, 8°C'nin altında veya 30°C'nin üzerinde uygulanmamalıdır.
- Nemli yüzeyler: Nemli yüzeylere veya yükselen nemin bulunduğu alanlara uygulama yapılmamalıdır.
- Bağlayıcı olarak kullanıldığında, her zaman 2-20 mm mermer granülleri veya 2-30 mm renkli kuvars granülleri ile birlikte uygulanmalıdır.

TÜKETİM

10 mm kalınlık için: yaklaşık 1,2 kg/m²

AMBALAJ ve RENK

Ambalaj: 5 kg Metal Kova
Renk: Şeffaf

TEMİZLİK

Uygulama spatula veya master ile yapılmalı, ardından mekanik veya manuel sıkıştırma uygulanmalıdır. Özellikle ince taneli agregalarda yüzeyi düzgünleş tirmek için spatulayı sık sık ile temizlemek önerilir. Ürün tek kat veya birden fazla kat halinde, istenen kalınlığa göre uygulanabilir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Ambalaj tarihinden itibaren 12 ay içinde kullanılabilir. Malzemeyi nemden, donmaktan ve doğrudan güneş ışığından koruyun. Depolama sıcaklığı: +5°C ile +30°C arası olmalıdır. Ürünler orijinal, açılmamış ambalajında muhafaza edilmelidir.

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.	Poliüretan
Raf Ömrü	Clever Lab.	Üretim tarihinden itibaren 12 ay
Viskozite	ASTM D2196-8/6 / EN ISO 3219 (+25°C)	4000 cp
Görünüm / Renk	Clever Lab.	Şeffaf
Ambalaj	Clever Lab.	5 kg teneke
Çalışma Süresi	Clever Lab.	50 dk / 25°C
Sarfiyat	Clever Lab.	10 mm kalınlık için ~1,2 kg/m ²

* 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, malzemeye ilgili koşullar ve olası patent ihlallerine dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Üretici; ürünün kullanımından kaynaklanan kapsama alanı/sarfiyat, 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

ClvStone PU DECOR

Şubat 2026

