

ClvFloor PU 395



Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Solventsiz, Yarı Elastik, Kendiliğinden Düzleşen Zemin Kaplaması

TANIM

ClvFloor PU 395, solventsiz, çok düşük VOC, elastik, kendiliğinden düzleşen iki bileşenli poliüretan zemin kaplamasıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Eğitim Alanları
- Sağlık Tesisleri
- Ticari mekanlar
- Müzeler
- Lobiler
- Giriş Holleri
- Konutlar
- Uçak hangarları
- Otoparklar

Sadece iç mekan kullanımı için uygundur.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Düşük VOC
- Kendiliğinden yayılma özelliği
- Yüksek mekanik dayanım
- Aşınmaya karşı dirençli
- Uzun ömürlü
- Pürüzsüz, homojen ve estetik
- Kolay bakım ve hijyen
- Sürekli elastikiyet ve çatlak köprüleme

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yüzeyi temiz ve yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Kaplama yüzeyi minimum çekme dayanımı (Pull-off) 1.5 N/mm² ve basınç dayanımı min. 25 Mpa olmalıdır.

• KARIŞTIRMA

İlk öncelikle A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra düzgün yayılı bir karışım elde edene kadar 2-3 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Kuvars kumu eklenmesi gerekiyorsa: A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra 0.1 - 0.3 mm kuvars kumunu ekleyiniz ve iyi bir karışım elde edene kadar 2-3 dakika kadar daha karıştırınız. Karışımın uniform bir şekilde yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için fazla karıştırmaktan kaçınınız. Karıştırma Aletleri: Düşük hızlı (300-400 dev/dak) elektrikli bir karıştırıcı veya başka uygun bir ekipmanla iyice karıştırılmalıdır.

• UYGULAMA

ClvFloor PU 395, uygulamadan önce, yüzey nem oranı, bağıl nem ve yoğunlaşma noktasını kontrol ediniz. ClvFloor PU 395 dökülür, taraklı mala veya gelberi ile yayılır. Tesviyesine geldikten sonra, sürüklenen havanın atılması için kirpi rulo ile her iki doğrultuda (x-y düzleminde) üzerinden geçilmelidir. Kum köreltme işlemi, önce hafif köreltme, sonrasında tam köreltme yaparak bitirilir.

UYGULAMA UYARILARI

- Çatlakların doğru değerlendirilmemesi ve doğru işlem den geçmemesi servis ömrünü azaltabilir ve çatlağın kaplamaya yansımaya sebep olabilir.
- Nem çıkışının olduğu yüzeylerde ClvFloor PU 395 uygulamayınız.
- Taze uygulanmış ClvFloor PU 395 rutubetten, yoğunlaşmadan ve sudan en az 24 saat süreyle korunmalıdır.
- Eğer ortamı ısıtmak gerekiyorsa ise gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcıları kullanmayınız. Bunlar yüzey görünümünü etkileyen yüksek miktarda CO₂ ve H₂O su buharı ortaya çıkarır. Isıtma amaçlı sadece elektrikli, ılık hava üfleyen sistemleri kullanınız.
- Uygulanacak zeminin sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üstündeyse, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.

AMBALAJ ve RENK

A Bileşeni (likit): 24,60 kg Metal Kova

B Bileşeni (likit): 5.40 kg Metal Kova

A+B Set: 30 kg Set

TEMİZLİK

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları tiner ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Depolama Koşulları Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru ortamda +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolanmalıdır. Direkt güneş ışığından koruyunuz.

GÜVENLİK UYARILARI

Ürün iyi havalandırmaya sahip ortamlarda kullanılmalıdır. Ürün çıplak ateşle temas etmemelidir. 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 aydır
Görünüm/Renk	Clever Lab.	Bir çok renk mevcuttur.
Yoğunluk	Clever Lab.	Komp. A: ~1,66 kg/L Komp. B: ~1,24 kg/L Komp. A+B: ~1,54 kg/L
Ürün Sıcaklığı	Clever Lab.	+10°C ila +30°C
Dış Ortam Sıcaklığı	Clever Lab.	+10°C ila +30°C
Ambalaj	Clever Lab.	A: 24,60 kg B: 5,40 kg A+B: 30 kg
Karışım Oranı	Clever Lab.	A:B = 82:18 (Ağırlıkça)
Çalışma Süresi	Clever Lab.	Sıcaklık / Süre: +10°C → ~30 saat +20°C → ~24 saat +30°C → ~16 saat
Üzerinde Yürünebilme	Clever Lab.	16 saat
Katlar Arası Bekleme	Clever Lab.	12 saat min – 3 gün max
Kullanıma Hazır	Clever Lab.	7 gün / +23°C
Trafiğe Açılma	Clever Lab.	7 gün / +23°C



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

ClvFloor-PU 395

Şubat 2026

