

ClvFloor TC 105



İki Bileşenli, Su Bazlı, Poliüretan Esaslı, Mat Renkli, Son Kat

TANIM

ClvFloor TC 105, su bazlı, iki bileşenli, düşük VOC, renkli poliüretan son kat koruyucu zemin kaplamasıdır.

UYGULAMA ALANLARI

ClvFloor TC 105, poliüretan ürün gamı ve zemin kaplama sistemlerinde renkli son kat koruyucu olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- UV dayanıklı, sararma yapmaz.
- Su bazlı, düşük VOC.
- Temizliği kolay.
- Kokusu minimum seviyede.
- Son kat kaplamanın ömrünü uzatır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Çekme dayanımı (pull off) 1.5 N/mm² den az olmamalıdır. Şüphe halinde deneme yapınız.

• KARIŞTIRMA

A bileşeni: B bileşeni= 85:15 (ağırlıkça) A bileşenini karıştırmaya başlamadan önce mekanik olarak tam anlamıyla uniform hale getiriniz. Ardından B bileşenini tamamen ekleyin ve yaklaşık 3 dakika boyunca sürekli karıştırın. Daha düzgün bir yüzey elde etmek için karışıma %5-7 oranında su ilave edebilirsiniz. Karışımın tam homojen olduğundan emin olmak için başka bir kaba aktarın ve tekrar karıştırın. Hava kabarcıklarını önlemek için aşırı karıştırmaktan kaçının.

• UYGULAMA

ClvFloor TC 105'i yüzeye kısa tüylü rulo ile eşit şekilde uygulayınız. Uygulama öncesinde bağıl nem ve çiy noktası koşullarının uygunluğunu kontrol ediniz.

UYGULAMA UYARILARI

- Taze uygulanmış kaplama, rutubet, yoğuşma ve sudan en az 7 gün (+20°C) boyunca korunmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzeyin düzgün ve temiz olduğundan emin olun; ince son kat kaplamalar yüzeydeki düzensizlikleri kapatmaz.
- Isıtma gerekiyorsa yalnızca elektrikli, ılık hava üfleyen sistemler tercih edilmelidir. Gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcılar CO₂ ve H₂O buharı üreterek yüzey görünümünü olumsuz etkiler.
- Epoksi esaslı yüzeylerde yeterli yapışma için zımparalama önerilir; bu işlem için yeşil renkli pad kullanılabilir.

TÜKETİM

0,15-0,20 kg/m²

AMBALAJ ve RENK

Komp. A Teneke: 8,50 kg

Komp. B Teneke: 1,50 kg

Set (A + B): 10,00 kg set

Bir çok renk seçeneği var.

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

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
Kimyasal Yapı	Clever Lab.	Poliüretan
Karışım Oranı	Clever Lab.	85:15 (A:B, ağırlıkça)
Sarfiyat	Clever Lab.	0,15–0,20 kg/m ²
Görünüm/Renk	Clever Lab.	Birçok renk seçeneği vardır.
Yoğunluk	Clever Lab.	A Bileşeni: 1,05 kg/L B Bileşeni: 1,13 kg/L Reçine karışımı: 1,07 kg/L (%5 su ile inceltilmelidir.)
Ürün Sıcaklığı	Clever Lab.	+10°C ila +30°C
Dış Ortam Sıcaklığı	Clever Lab.	+10°C ila +30°C
Çalışma Süresi	Clever Lab.	+10°C → ~50 dakika +20°C → ~25 dakika +30°C → ~15 dakika
Kürlenme Süresi	Clever Lab.	+10°C: 24 saat – 4 gün +20°C: 12 saat – 2 gün +30°C: 8 saat – 24 saat
Trafiğe Açılış Süresi	Clever Lab.	+10°C: 30s – 48s +20°C: 16s – 24s +30°C: 12s – 18s
Tam Kürlenme	Clever Lab.	+10°C: ~6 gün +20°C: ~4 gün +30°C: ~3 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/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, 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
ClvFloor TC 105
Şubat 2026

