ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

ClvFloor TC 104

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

TANIM
ClvFloor TC 104, su bazlı, iki bileşenli, düşük VOC, mat, şeffaf poliüretan son kat zemin. kaplamasıdır.

UYGULAMA ALANLARI
ClvFloor TC 104, poliüretan ürün gamı ve zemin kaplama sistemlerinde mat son kat olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR
- UV dayanıklı, sararma yapmaz.
- Su bazlı, düşük VOC.
- Temizliği kolay.
- Çok düşük koku.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI
Çekme dayanımı en az 1,5 N/mm² olmalı; şüphe durumunda deneme yapılmalıdır. Uygulama öncesi yüzey temiz, kuru ve yağ, gres, kaplama, kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Tüm toz ve gevşek parçacıklar fırça veya elektrikli süpürge ile uzaklaştırılmalıdır.

• KARIŞTIRMA
A bileşeni : B bileşeni = 4:1 (ağırlıkça)
A bileşenini karıştırmaya başlamadan önce mekanik olarak iyice uniform hale getirin. Ardından B bileşenini tamamen ekleyin ve yaklaşık 3 dakika boyunca sürekli karıştırınız. 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 karıştırınız. Hava kabarcıklarını önlemek için aşırı karıştırmaktan kaçınınız.

• UYGULAMA
Uygulama sırasında birleşim noktalarını “ıslak” bırakmaya özen göstererek eksiz bir kaplama sağlayın. ClvFloor TC 104’ü 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 CO, ve H_2O buharı üreterek yüzey görünümünü olumsuz etkiler. Taze uygulanmış ürün rutubet, yoğuşma ve sudan en az 7 gün (+20°C) korunmalıdır.

TÜKETİM
0,15-0,20 kg/m²

AMBALAJ ve RENK
Komp. A (Metal Kova): 6,00 kg
Komp. B (Metal Kova): 1,50 kg
Set (A+B): 7,50 kg

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 ile +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.	80:20 (A:B)
Sarfiyat	Clever Lab.	0,15–0,20 kg/m²
Görünüm/Renk	Clever Lab.	Birçok renk seçeneği vardır.
Yoğunluk	Clever Lab.	A Bileşeni: 1,15 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→ ~30 dakika +30°C→ ~20 dakika
Kürlenme Süresi	Clever Lab.	+10°C: 24 saat – 4 gün +20°C: 16 saat – 3 gün +30°C: 12 saat – 2 gün
Trafiğe Açılma 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

ANTIFUNGAL
ANTIBACTERIAL
Bfl-s1
VOC FREE
GMP CERTIFIED
GOOD MANUFACTURING PRACTICE
FOOD SAFETY
HACCP
CERTIFIED

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/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

ISO 9001 ISO 45001 ISO 14001 ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

CLEVER POLYMERS