

TEKNİK BİLGİ FORMU

TU 148-13

POLİÜRETAN BEYAZ ASTAR

Kullanım alanı	Sandalyeler, çevrilebilen parçalar, düz parçalar, MDF		
Kullanım şekli	Sprey tabancası, curtain coater.		
Karışım oranları		Ağırlıkça(kg)	hacimce(lt)
Bölüm A	TU 148/13	:100	100
Bölüm B(sertleştirici)	TH 780	:40	50
Tiner	DT452	:10-30	10-35

TEKNİK ÖZELLİKLER

Katı madde(%):	Kısım A: 69 ± 1 Kısım B: 28 ± 1		
Özgül ağırlık(kg/l):	Kısım A :1,310 ± 0.030 Kısım B: 0,955 ± 0,030		
Viskozite(DİN 4 20°C de):	Kısım A:	60"± 2" (DIN 8)	
	A+B:	22"± 3" (DIN 4)	

GENEL ÖZELLİKLER

Raf ömrü 20 °C de	3 saat		
Tavsiye edilen uygulama miktarı (g/m ²)	Kat başına maksimum 200		
Katlar arası bekleme	Min. 5 dakika -max.4 saat		
Kat sayısı:	Maksimum 3		
Kuruma zamanı(100g/m ² 20 °C de)	Toz kuruluğu	: 10 dakika	
	Dokunma kuruluğu	: 35 dakika	
	İstifleme	: 8 saat	
Hızlandırılmış kuruma(100g/m ²)	Hava sirkülasyonu	10'	
	Sıcaklık uygulayarak 50 °C de	50'	
	Hava sirkülasyonu	15'	
Zımparalama	Uygulamadan sonra en az 12 saat beklemek gereklidir.		
Kat uygulama	En az 12 saat sonra Poliüretan veya selülozik sonkatlar uygulanabilir.		
Raf ömrü	Eğer ürün uygun şekilde depolanırsa raf ömrü sınırsızdır. ürünün uzun süre ambalajında bekletilmesi durumunda mutlaka homojenliği kontrol edilmeli ve kullanılmadan önce ürün çok iyi karıştırılmalıdır.		

Zemin hazırlama

Düzgünce zımparalanmış ve temizlenmiş ham ahşaba uygulanır.

TEKNİK BİLGİ FORMU

TU 148-13

POLİÜRETAN BEYAZ ASTAR

Genel Özellikler

TU 148/13 genel amaçlı kullanıma uygun,düz parçalarda,profillerde uygulanabilen,özellikle kenar ve köşe gibi doldurulması zor olan kısımlarda yüksek doldurma gücüne sahip,sabitlenmiş tabancalarla yapılan uygulamalarda dik atımlara son derece müsait,çok rahat zımparalanabilen bir astar boyadır.

Alternatif sertleştiriciler

- TH 767 %40 oranında,ahşabın gözeneklerinde mükemmel ıslatma ve yüzeyde çok iyi yayılım,ama daha yavaş kuruma , katı madde:24±1,özgül ağırlık:0,950±0,030
- TH 793 %40 oranında,daha hızlı kuruma ve yüksek elastikiyet(özellikle sprey uygulamaları için ideal) , katı madde:25±1,özgül ağırlık:0,934±0,030

Uyarı

TU 148/13 ün elastikiyeti oldukça yüksektir ama özellikle yumuşak ağaçlardan elde edilen kontrapilaklarda,kalın MDF lerde ve buna benzer bazı özel yüzeylerde aşırı bükmeler ve abartılı hareketlere karşı tam koruma sağlamayabilir.Kullanıcı uygulamanın yapılacağı yüzeyin çatlamaya karşı dayanıklı olduğundan emin olmalıdır.Ayrıca bu teknik bültende belirtilen sertleştiricilerin belirtilen oranlarda kullanılması önemle tavsiye edilir.