

TEKNİK BİLGİ FORMU

PU 377-13

POLYESTER BEYAZ ASTAR

SAYFA 1/2

Kullanım alanı	Düz parçalar, çevrilebilen parçalar, profiller		
Kullanım şekli	Konvansiyonel ve havasız sprej tabancaları (çift emmeli pompayla kullanılan sprej tabancaları kullanılabilir.)		
Karışım oranları		Ağırlıkça	hacimce
Bölüm A	PU 377/13	:100	100
Bölüm B (aktivatör)	PH 222	: 2	3
Part C (katalizör)	PH 666	:2	3
Tiner	DP 22	:20	30

Teknik özellikler

Katı madde(%)	93± 2
Özgül ağırlık(kg/l)	1,500 ± 0,030
Viskozite (DIN 8 ,20 °C)	22''± 2''

Genel özellikler

Kavanoz ömrü 20 °C de	35 dakika	
Uygulanacak kat sayısı	Maksimum 2 kat	
Katlar arası bekleme süresi	Min.45,max.60 dakika	
Uygulanacak ürün miktarı (g/m ²)	Kat başına 250	
Kuruma süresi(300 g/m ² 20 °C de)	Toz kuruması	25 dakika
	Dokunma kuruluğu	90 dakika
	İstife alma	4 saat
Tünel kurutması (hava basınçlı)(300 g/m ² 20 °C de)	Flash point	15 dakika
	50 °C sıcak havada	30 dakika
	Serinleme	15 dakika
Zımparalama	En az 4 saat beklenmelidir.	
Üzerine kat uygulama	En az 8 saat beklenmelidir.	
Raf ömrü (ay)	PU 377/13 :6 PH 222 :6 PH 666 :6	

Zemin hazırlama

Düzgünce zımparalayın ve yüzeyi tozdan arındırın.

Karadağ BOYA

0216 472 85 95 PBX
0216 472 80 57 FAX

Evren Cad.Şen sok No:38 Yenisahra /istanbul
www.karadagboya.com info@karadagboya.com

TEKNİK BİLGİ FORMU

PU 377-13

POLYESTER BEYAZ ASTAR

SAYFA 2/2

Genel Özellikler

PU 377/13 özellikle MDF ve gözenekli ahşaplarda kullanılan yüksek tiksotropiye(dik uygulanabilme özelliğine) sahip, akışkan ve son derece rahat zımparalanabilen bir polyester astar çeşididir.

Eğer tek sefer/tek kat uygulama ile astar uygulaması sonlandırılmak istenirse 500 gr metrekaşe başına ürün uygulamak gerekecektir. Bu uygulamadan 4 saat sonra zımparalama yapılabilir. Uygulama bir kattan fazla yapıldığı takdirde ,zımparalama işlemi için beklenmesi gereken süre en az 12 saattir.

PU 377/13 mükemmel zımparalanabilme özelliği sayesinde mat son kat boya için altına mükemmel uyumlu bir astardır. Parlak son kat boyalarda ise i-4 saat arayla iki kat uygulamak sonucun mükemmel olmasını sağlayacaktır.

Karışımın kap ömrünü 4 saat daha uzatmak için aşağıdaki prosedür uygulanmalıdır.

PH 222.....%2

PH666.....%4

Unutulmamalıdır ki; kap ömrünü bu şekilde uzatmak ürünün kuruma süresinide uzatacak ve zımparalama işlemi için en az 16 saat beklemek gerekecektir.

Uyarı: Hızlandırıcı ve katalizör

- Eğer PH 222 ve PH 666 birbirleriyle direkt olarak temas ettirilirse kimyasal patlama gerçekleşebilir ve operatöre/kullanıcıya zarar verebilir. Bu yüzden ve ayrıca eğer yapılan karışımın hepsi hemen tatbik edilmeyecekse,kolaylık sağlaması ve uygulamada kullanılan ekipmanın güvenliği açısından,PU 377/13 ile önce PH 222 iyi bir şekilde karıştırılmalı,daha sonra PH 666 eklenmelidir. Böylece ürün çok hızlı bir şekilde donmayacaktır. Polyester 20°C'nin altında kullanılmamalıdır.

Özel Talimatlar:MDF

Pazarda bulunan farklı kalitedeki MDF'ler ve bu MDF'lerde kullanılan bağlayıcılar/kimyasallar MDF'nin kalitesini etkileyeceği için kullanıcı Polyester uygulamasına başlamadan evvel mutlaka MDF yüzeyini,ürünün ihtiyacına uygun olduğunu anlamak için kontrol etmelidir.