

PUMV (5004,5005,5006)

POLİÜRETAN ULTRA ÇİZİLMEZ MAT VERNİK



TDS - MSDS'1
inceleyin.



Karışım Oranı:
2/1



Kullanmadan
önce karıştırın.



Ambalajı
kapalı tutun.



Ambalajı serin
yerde
depolayın.



Sprey ederek
uygulayın.



Uygulama
viskozitesine
dikkat edin.



Flash-off
sürelerine
uyunuz.



Tam kuruma
12-24sa

ÜRÜN TANIMI

İç mekan mobilya ve dekorasyon projelerinde, ayrıca her türlü masif ve MDF yüzeylerde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş, iki bileşenli, solvent bazlı poliüretan bir sistemdir. Ürün, çizilmelere karşı yüksek direnç ve sararmaya karşı geliştirilmiş dayanıklılık sunar.

ÜRÜN NOTLARI

- Ham masif ağaç ya da ham kaplamalı panel üzerine uygulanır.
- Dolgulu panel üzerine uygulanır.
- Düzgün ve homojen bir yüzey bırakır.
- Sararma direnci benzer ürünlere göre daha iyidir.
- Çizilme ve darbelere karşı ekstra dayanıklıdır.
- Sprey tabancası ve otomatik boyama makinesi ile kullanıma uygundur

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

PUMV - 5004,5005,5006 (1. Komponent)	Değer
Viskozite(DIN4mm, 25°C)	40 – 42 sn
Katı Madde (w/w)	48 – 50 %
Yoğunluk (20 °C)	0,97 – 1,01 g/ml
Parlaklık (60°)	10-15 GU (5004) 20-25 GU (5005) 40-45 GU (5006)
Pot – Life (20 °C'de)	3 – 4 sa
APMS-1000 (2. Komponent)	Değer
Viskozite(DIN4mm, 20 °C)	12 - 14 sn
Katı Madde (w/w)	28 – 30 %
Yoğunluk (20 °C)	0,97 – 1,01 g/ml

KARIŞIM ORANLARI

Bileşen	Kod	Ağırlıkça
1.Komponent (ürün)	5004 5005 5006	100
2.Komponent (sertl.)	APMS-1000	50
İnceltici *	SL-01	20-25

* Kışın soğuk havalarda veya yazın sıcak havalarda oluşacak problemlerin giderilmesi için kullanılacak alternatif sertleştirici ya da tiner için teknik servisten destek alınız.

KURUMA SÜRELERİ*

* (20 °C, %60 RH, 100µ yaş filmde)

Metod	Süre
Toz Kuruması	25-30dk
Dokunma Kuruması	45-50dk
Tam Kuruma (Zımpara / İstif)	12-24 sa

UYGULAMA YÖNTEMİ

Vernik belirtilen oranda komponentlendirilip tiner ile inceltilerek önceden uygun olarak tercihen Poliüretan dolgu ile hazırlanmış yüzeyler üzerine iki çapraz kat 150-200 gr/m² yaş uygulama ile uygulanır. Tozsuz bir ortamda kürlenmeye bırakıldığında homojen ve düzgün bir yüzey oluşturur. Masa, sehpa gibi düz yüzeylere istendiğinde 15-20 dk sonra bir çapraz daha kat uygulanabilir.

RENKLENDİRME

Tinting pastalar ile tercihen maksimum %20'ye kadar renklendirilebilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tercihen dolgu uygulanmış kaplama veya masif yüzeye uygulanır. Uygulama öncesi dolgu 180-220 ve 360-400 zımpara yapılması önerilir. Yüzey zımpara tozlarından temizlenerek uygulamaya hazır hale getirilir.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü'nü incelemeden ürünü uygulamayınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanılması zorunludur. Solvente dayanıklı koruyucu eldiven, aktif karbon filtrelili yarım ya da tam yüz maskesi ve koruyucu gözlük kullanılarak uygulanır. Uygulama yapılan ortamın çok iyi havalandırılması, kesinlikle sigara içilmemesi, açık alev kaynaklarından arındırılmış olması ve ex-proof elektrik tesisatı ile donatılmış olması gerekir.

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız.

Boş ambalajları uygun yöntemlerle toplanmalı ve bertaraf edilmelidir.

Tıbbi yardım gerekirse ürün ambalajı, etiketi ve MSDS'i hazır bulundurulmalıdır.



UYGULAMA EKİPMANI

Tüm manuel ve otomatik sprej ekipmanları ile uygulanabilir.

Alttan/üstten beslemeli atmosferik ya da basınçlı kap ile tüm;

HVLP (1,4 – 1,6mm, 2,5 – 3,0bar basınç)

Airless (11 – 13#, 20 – 40bar basınç)

Air-assist (11 – 13#, 20 – 40 bar basınç)

sprej tabancaları ile kullanıma uygundur.



UYARI

Uygulama yapılan ortamdaki sıcaklık ve bağıl nem, katlar arası bekleme süresine uyulması, ürünün önerilen incelticilerle önerilen oranda inceltmesi ve kurutma alanlarının uygun koşullarda havalandırılması uygulama sonrası ürün performansını etkileyebilir. 15 °C - 30 °C sıcaklık, 25% – 75% bağıl nem aralığında uygulama yapılması önerilir. Aksi takdirde belirtilen kuruma süreleri ve performansı farklılık gösterebilir.

AMBALAJ VE SEVKİYAT BİLGİLERİ

5004 12kg (UN1263)

5005 12kg (UN1263)

5006 12kg (UN1263)

ADR yönetmeliğine uygun araçlarla taşınır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ

Ambalajlar kuru, serin, iyi havalandırılmış yerlerde, ısı ve alev kaynaklarından uzakta depolanmalıdır.

Ambalaj kapakları sürekli kapalı tutulmalıdır.

Depolama süresi : açılmamış ambalajında, 5 °C - 40 ° C'de 1 senedir.