

		TEKNİK BÜLTEN				Dök.No: ÜRT-TDS-02 Yay.Tar.: 24.04.2008 Rev. No : REVIZYON-08 Rev.Tar. : 12.06.2023 Sayfa : 1/2																												
ÜRÜN		WINCOPOL AHŞAP DOĞRAMA VERNİĞİ (4+1)																																
ÜRÜN KODU	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça)	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, °60)																													
05 MAT VERNİK	4+1	4+1	275-0534	249-1042	4-7																													
MAT VERNİK	4+1	4+1	275-1034	249-1042	8-15																													
ÖZEL MAT VERNİK	4+1	4+1	275-2034	249-1042	20-30																													
İPEK MAT VERNİK	4+1	4+1	275-3534	249-1042	30-40																													
PARLAK VERNİK	4+1	4+1	275-8034	249-1042	70-80																													
TANIM	Dış dayanımı çok yüksek özel kompoze reçine esaslı, çift komponentli, solvent bazlı şeffaf ahşap doğrama verniğidir.																																	
UYGULAMA ALANI	Tüm dahili ve harici ahşap yüzeyler, kapı, pencere, pergole, ahşap bahçe mobilyaları, deniz araçları ve diğer ahşap doğramalarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir.																																	
ÖZELLİKLERİ	<p>Wincopol Ahşap Doğrama Verniği, güneş ışınları, nem ve diğer atmosferik etkiler ile küflenmeye karşı ahşap yüzeyleri etkin bir şekilde koruyan, ahşap yüzeylere çok iyi yapışan, esnek, su geçirmeyen, ahşabın nefes almasını sağlayarak, minimum 3 yıl mükemmel dayanıklılık veren şeffaf vernik sistemidir (TS ISO EN 16474/3'e uygundur (Çatlama, kopma, pullanma, dökülme yapmaz)). Ancak, tam koruma için zeminden itibaren tüm katların Wincopol Vernik Seri (275-) olmasına dikkat edilmelidir.</p> <p>Ayrıca, banyo vb nemli ortamlarda kullanılacak boyalı ahşap parçalarda (Dolap, Panel Kapı gibi) Astar Boya uygulamasından önce zemine Wincopol Vernik uygulaması yapılması da ahşap mobilyaların ömrünün uzatılmasına imkan verir.</p>																																	
KARIŞIM ORANLARI	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th style="text-align: center;">Dolum</th> <th></th> <th style="text-align: center;">Karışım Oranları</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Komponent</td> <td>.....</td> <td>275- Seri</td> <td>.....</td> <td>12 kg</td> <td>.....</td> <td>4 Kısım</td> </tr> <tr> <td>2. Komponent</td> <td>.....</td> <td>249-1042</td> <td>.....</td> <td>3 kg</td> <td>.....</td> <td>1 Kısım</td> </tr> <tr> <td>PU Tiner</td> <td>.....</td> <td>921-0222</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>4-5 Kısım</td> </tr> </tbody> </table> <p>(Belirtilen oranda Kubilay PÜ Özel Tiner ilave edilmelidir. Aksi takdirde istenilen performans elde edilemez)</p>										Dolum		Karışım Oranları	1. Komponent	275- Seri	12 kg	4 Kısım	2. Komponent	249-1042	3 kg	1 Kısım	PU Tiner	921-0222	4-5 Kısım
				Dolum		Karışım Oranları																												
1. Komponent	275- Seri	12 kg	4 Kısım																												
2. Komponent	249-1042	3 kg	1 Kısım																												
PU Tiner	921-0222	4-5 Kısım																												
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C)		95" - 100"																															
	Katı Madde (%)		46 - 47																															
	Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)		1,1																															
	Pot-life (20°C)		7 - 8 saat																															
KURUMA SÜRESİ	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	 40 - 50 dakika																															
	Pürüz Zımpara (20°C, %50 nem)	 2 - 3 saat																															
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	 24 saat																															

ÜRÜN**WINCOPOL AHŞAP DOĞRAMA VERNİĞİ (4+1)****PERFORMANS
ÖZELLİKLERİ**

Test	Sonuç	Birim/Açıklama
Sıcak Materyal (100°C) Direnci	5	(5:Mükemmel, 0:Kötü)
Darbe Direnci (250gr & 30cm)	5	(5:Mükemmel, 0:Kötü)
Su Buharı Dayanımı (TS EN 438-2)	5	(5:Mükemmel, 0:Kötü)
Çizilme Direnci (TS EN 15186)	3	Newton
Bükme (90 micron/sac)	0 mm	(Mükemmel)
Yapışma (90 micron/sac)	Gt0	(Mükemmel)
İklimlendirme (TS EN ISO 16474-3)	Bkz Rapor	(Mükemmel)
Tuzlu Su Dayanımı* (boyut değişimi)	0 mm (72 ay filli test)	(Mükemmel)

*: test yöntemi: Tüm yüzeyleri Wincopol vernikle kaplanmış, masif kayın küp/prizma (5cm*3cm*8cm) parçaların kapalı deniz suyu havuzunda dayanım (boyut değişimi) testi

Kimyasal Direnç (DIN 68861- 1.2011-01 // 5:iyi, 0:Kötü)	Kimyasal Maddde (Maruziyet Süresi)	Sonuç
	Su (16 saat)	5
	Butil Asetat (2 dk)	5
	Amonyak Çözeltisi (2 dk)	5
	Çamaşır Suyu (1 saat)	5
	Temizlik Deterjanı (1 saat)	5
	Çay (16 saat)	5
	Kahve (16 saat)	5
	Zeytinyağı (16 saat)	5
	Şarap (5 saat)	5
	Aseton (2 dk)	5
	Etanol /Kolonya (1 saat)	5

Not: Std test yöntemi (EN 12720)'ne göre minimum 1 hafta sonra test sonuçlarıdır.

UYGULAMA ŞEKLİ :

Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz yüzeylere renklendirme işlemi yapılır. Renklendirme için üç farklı ürün seçeneği söz konusudur ; 1) Woodex (123- Seri), 2) Ahşap Emprenye Vernik (113- seri) ve üzerine Protect (135- Seri), 3) Aqua-tech su bazlı ahşap koruyucu (013- Seri) .

Renklendirme için kullanılacak ürünler sünger, fırça veya daldırma metodu ile uygulanır. Uygulamadan iki üç saat sonra, kuruma tamamlanır ve ahşap yüzeyler "Wincopol Ahşap Doğrama Verniği" uygulamaya hazır hale gelir.

Yukarıda belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan Wincopol Ahşap Doğrama Verniği, pistole ile 1 - 1,5 pas (100-125 g/m2) şeklinde ilk kat dolgu amaçlı uygulanır.

Uygulamadan 3 - 4 saat sonra, 220-240 No zımpara ile pürüz kırma şeklinde zımpara yapılır. 1 gün sonra, aynı karışım oranlarına göre hazırlanan Wincopol Ahşap Doğrama Verniği, her katta (125-150 gr/m2) olacak şekilde toplam 2 kat sonkat vernik olarak uygulanır.

1 kg karışım ile yaklaşık 8-9 m2 boyanabilir (kayıplar hariç).

SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :

Ürünler, orijinal ambalajında, kapağı açılmadan, direk güneş ışınlarına maruz bırakılmadan, 5-35°C'de muhafaza edilmelidirler. Belirtilen koşullarda saklandığı takdirde raf ömrü I. Komponent için 1 yıl, II komponent (sertleştirici) 6 aydır, aksi takdirde kısıllacağı unutulmamalıdır.

Farklı kullanım koşulları göz önüne alınarak, yukarıda anlatılan özellikler kullanıcının uygulama şekline uyarlanmalıdır.

Herhangi bir tehlike oluşmaması için ürünler kullanılmadan önce güvenlik formlarının (GBF) okunması tavsiye edilir.