

		<b>TEKNİK BÜLTEN</b>			Dök.No: ÜRT-TDS-260 Yay.Tar.: 07.09.2022 Rev. No : REVZYON-03 Rev.Tar. : 24.07.2023 Sayfa : 1/1	
<b>ÜRÜN</b>		<b>W-IMPACT PU 2+1 VERNİK</b>				
<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>KARIŞIM ORANI (ağırlıkça)</b>	<b>KARIŞIM ORANI (hacimce)</b>	<b>1. KOMPONENT</b>	<b>2. KOMPONENT</b>	<b>PARLAKLIK (Gloss, °60)</b>	
SÜPER MAT VERNİK	2+1	2+1	275-0634	259-1037	4 - 7	
MAT VERNİK	2+1	2+1	275-1134	259-1037	8 - 15	
ÖZEL MAT VERNİK	2+1	2+1	275-2134	259-1037	15 - 20	
Ö.İPEK MAT VERNİK	2+1	2+1	275-3634	259-1037	20 - 30	
<b>TANIM</b>	İç mekan ahşap yüzeyler için geliştirilmiş, solvent bazlı iki komponentli poliüretan hibrit reçine esaslı, farklı parlaklık/matlık derecelerine sahip yüksek dayanımlı vernik sistemidir.					
<b>UYGULAMA ALANI</b>	Tüm dahili, ofis ve ev mobilyaları (mutfak ve banyo dahil), kapı, pencere diğer ahşap yüzeylerin kaplanarak korunması					
<b>ÖZELLİKLERİ</b>	W-IMPACT, ahşap yüzeylere çok iyi yapışan, esnek, yüksek çizilme ve kimyasal dirence sahip su geçirmeyen ve mükemmel dayanıklılık veren şeffaf vernik sistemidir. Ayrıca dolgu verniği gerektirmeyen, ilk kattan itibaren önce dolgu verniği ardından sonkat vernik olarak tüm çevrimde aynı vernik kullanımıyla ahşap ve mobilyaların uzun yıllar beyazlama, sararma, kopma, soyulma, lekelenme vb fiziksel, kimyasal ve mekaniksel deformasyonlar oluşmadan kullanılmasını sağlar.					
<b>İNCELME ORANI</b>	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan W-IMPACT Vernik, Kubilay PU Tiner ile % 30 oranında inceltilerek uygulanır.					
			<b>Miktar (kg)</b>		<b>Oran</b>	
	1. Komponent	.....	12 kg	.....	2 Kısım	
	2. Komponent	.....	6 kg	.....	1 Kısım	
	PU Tiner	.....	5,4 kg	.....	~ 1 Kısım	
	*: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceltme işleminin doğruluğuna bağlıdır. Ürünlerin satışa sunumu, ağırlıkça karışım oranına göre ambalajlanarak yapıldığından, uygulama için karışım hazırlığının da hassas olması için, tartım yapılarak ağırlıkça yapılması özellikle tavsiye edilmektedir.					
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>			<b>I. Komponent</b>		<b>Karışım (incelmis)</b>	
	Viskozite (D4/20°C)		100" - 120"		13" - 14"	
	Katı Madde (% , ağırlıkça)		50 ± 2		35 ± 2	
	Yoğunluk (g/cm3; 20°C)		0,998 ± 0,2		0,948 ± 0,2	
	Pot-life (20°C)		-		4 saat	
<b>KURUMA SÜRESİ</b>						
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	.....			5 - 10 dk	
	Pürüz Zımpara (20°C, %50 nem)	.....			25 - 30 dk	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	.....			120 - 150 dk	
	Istif (20°C, %50 nem, 500 kg/m2)	.....			min 16 saat	
	Not:Kuruma süreleri ortam sıcaklık ve nemine bağlıdır. Düşük sıcaklık, yüksek nem'de sürenin uzayacağı göz önünde bulundurulmalıdır.					
<b>PERFORMANS ÖZELLİKLERİ</b>			<b>Test</b>	<b>Sonuç</b>	<b>Birim</b>	
			Sıcak Materyal (100°C) Direnci	5	(5:Mükemmel, 0:Kötü)	
			Su Buharı Dayanımı (TS EN 438-2)	5	(5:Mükemmel, 0:Kötü)	
			Çizilme Direnci (TS EN 15186)	2,5 - 3	Newton	
			<b>Kimyasal Maddde (Maruziyet Süresi)</b>	<b>Sonuç</b>	<b>Test zamanı</b>	
			Su (16 saat)	5	24 saat	
			Etil Asetat/Butil Asetat (10 sn)	5	48 saat	
			Amonyak Çözeltisi (2 dk)	5	24 saat	
			Çamaşır Suyu (10 dk)	5	24 saat	
			Temizlik Deterjanı (1 saat)	5	24 saat	
			Çay (16 saat)	5	24 saat	
			Kahve (16 saat)	5	24 saat	
			Zeytinyağı (16 saat)	5	24 saat	
			Bira (6 saat)	5	24 saat	
			Şarap (6 saat)	5	24 saat	
			Aseton (10 sn)	5	120 saat	
			Etanol /Kolonya (1 saat)	5	24 saat	
			Not: Std test yöntemi (EN 12720) minimum 1 hafta sonra test edilmesini önermektedir. Erken dönemde de maksimum performans elde edilebildiği açıkça görülmektedir.			
<b>UYGULAMA ŞEKLİ :</b>	<p><b>Ön Hazırlık:</b>Öncelikle, 1. komponent ambalaj içerisinde iyice karıştırılarak homojen hale getirildikten sonra sırasıyla yukarıda belirtilen oranlarda 2. komponent (sertleştirici) ve tiner ilave edilerek her adımda aynı karıştırılarak homojen hale getirilir (<i>Ancak, ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır (karışım ömrü (pot-life) dikkate alınarak, bu süre içerisinde tüketilecek kadar karışım hazırlanmalıdır, fazlası ziyan edilmemelidir</i>)).</p> <p>Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz yüzeylere renklendirme işlemi yapılır. Renklendirme için tercih edilmesi gereken ürün seçenekleri; 1) Woodex (123- Seri), 2) Ahşap Emprenye Vernik (113- seri), 3) Protect (135- Seri), 4) Aqua-Tech Su Bazlı Ahşap Koruyucu (013- Seri)'dir.</p> <p>Renklendirme için kullanılacak ürünler sünger, fırça veya daldırma metodu ile uygulanabilir, kuruma tamamlandıktan sonra "W-IMPACT Vernik" uygulamasına geçilebilir.</p> <p>Yukarıda belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan W-IMPACT Vernik, pistole ile 1 - 1,5 pas (50-75 g/m2) şeklinde ilk kat dolgu amaçlı uygulanır. Uygulamadan 20 - 25 dk sonra, 220-240 No zımpara ile pürüz kırma şeklinde zımpara yapıldıktan sonra 2. kat (~50 g/m2) uygulanır. Uygulamadan 20 - 25 dk sonra, 220-240 No zımpara ile pürüz kırma şeklinde zımpara yapıldıktan sonra, çapraz 2 kat (4 pas) ~100 g/m2 şeklinde sonkat vernik olarak uygulanır.</p> <p>Toplamda, 2 kat dolgu 2 kat sonkat olacak şekilde (her katta 50 g/m<sup>2</sup> yaş vernik), 1 kg ile ortalama 10m<sup>2</sup> kaplanabilir (kayıplar hariç).</p>					
<b>SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :</b>	<p>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 kısıllanacağı 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.</p>					

Önemli Not: Bu bilgiler şu andaki bilgi birikimimize dayanmaktadır ve Kubilay Kimya Ürünleri'nin kullanımları hakkında genel bilgiler vermemi amaçlamaktadır. Ancak nihai kullanıcının şartları ve kullanım yöntemleri kontrolümüz dışında olduğu için garanti vermezler. Nihai kullanıcının, malzemelerin ticari ölçekte uyarlanmadan önce uygunluğunu belirlemesi önemle tavsiye edilir.