



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-43
Yay.Tar.: 03.01.2011
Rev. No : REVİZYON-05
Rev.Tar. : 21.11.2018
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	VIP NON-CRACK PU ASTAR BOYA			
ÜRÜN KODU ve Karışım Oranı	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça)*	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT
	2,5+1	1,5+ 1	292-XXXX	219-1025
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan (PU) esaslı lake astardır.			
UYGULAMA ALANI	Poliüretan astarlar, mobilya sanayiinde her cins ahşap yüzeyi; özellikle MDF yüzeyleri sonkat boya uygulamalarına hazır hale getirmek için geliştirilmiştir.			
ÖZELLİKLERİ	Örtücülüğü çok yüksek , ahşap yüzeylere çok iyi yapışan, özellikle kış aylarında düşük kaliteli MDF'in çatlama eğilimine karşı, çatlama dirençli yüzey veren bir astardır. Avrupa Birliği Dekoratif Boya Talimatnamesi (Decorative Paint Directive) ;2004/42/CE standartlarına göre 2010'da geçilen 2.faz Max VOC değerlerinin altında olan düşük uçucu organik madde (VOC) oranı nedeniyle insan sağlığı ve çevre için uygundur.			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		<u>Beyaz & Pastel Renkler</u>	<u>Siyah & Koyu Renkler</u>	
	Viskozite (D6/20°C)..... KIŞ	110" - 140"	100" - 120"	
	Yoğunluk (g/cm3; 20°C).....KIŞ	1,39±0,05	1,35±0,05	
	Viskozite (D6/20°C).....YAZ	200" - 220"	140" - 150"	
	Yoğunluk (g/cm3; 20°C).....YAZ	1,48±0,05	1,36±0,05	
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Karışım Ömrü (saat/20°C)	.....	2 saat	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	10 -15 dakika	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	90 -120 dakika	
	Zımpara (20°C, %50 nem)	.....	24 saat	
	VOC (g/l)	.....	480	
	(VOC, Dekoratif Boya Talimatnamesi (Decorative Paint Directive) ;2004/42/CE standartlarına göre sınır (Annex II:i) Max 500)			
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan PU Non-Crack Astar, Kubilay Selülozik Tiner (961-0541) veya tercihan Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 15 - 20 oranında inceltilecek			
	292-XXXX	1.Komponent	.....	2,5 Kısım (15 kg / ambj)
	219-1025	2.Komponent	.....	1 Kısım (6 kg / ambj)
	961-0541	Tiner	.....	0,5-0,7 Kısım (3,15 - 4,2 kg)
	*: 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.			

UYGULAMA ŞEKLİ :

Ön Hazırlık:Öncelikle, 1. komponent ambalaj içerisinde iyice karıştırılarak homojen hale getirildikten sonra sırasıyla yukarıda belirtilen oranlarda 2. komponent (sertleştirici) ve tiner ilave edilerek her adımda ayrı karıştırılarak homojen hale getirilir (*Ancak, ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır (karışım ömrü (pot-life) dikkate alınarak, bu süre içerisinde tüketilecek kadar karışım hazırlanmalıdır, fazlası zıyan edilmemelidir*)).

Uygulama yapılacak yüzey, 180-220 no zımpara ile zımparalanarak, toz ve yabancı maddelerden (yağ, silikon vb.) arındırılmalıdır.

İyi sonuç alınabilmesi için, püskürtme ile 140-160 gr/m2 miktarında 2 kat uygulama yapılması, katlar arasında 220-240 no zımpara kağıdıyla zımpara yapılması tavsiye edilir.

Astar Boya uygulamasından 24 saat sonra, önce 220 - 280 numara ile daha sonra sırasıyla 360 - 400 ve 800 No zımpara ile zımparaladıktan 1-2 saat sonra sonkat boya uygulamalarına geçilmelidir.

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.

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.