



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-40
Yay.Tar.: 29.03.2010
Rev. No : REV/IZYON-01
Rev.Tar. : 20.11.2018
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	PU VIP PLUS (2+1) LAKE SONKAT				
ÜRÜN KODU	291-X1XX				
RENK	Krem ve gri tonları mevcuttur.				
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, düşük VOC'li renkli farklı matlık değerlerinde sararma direnci yüksek lake sonkat boya sistemidir.				
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ **	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, °60)
SÜPER //FULL MAT	2+1	1,5+1	291-X1XX	209-0528	05 - 15
MAT	2+1	1,5+1	291-X1XX	209-0528	20 - 25
ÖZEL MAT	2+1	1,5+1	291-X1XX	209-0528	20 - 25
İPEK MAT	2+1	1,5+1	291-X1XX	209-0528	50 - 55
PARLAK	2+1	1,6+1	291-X1XX	209-0343/0344 ***	95 - 100
**: Ürün adında, süper mat, full mat vb tanım yerine parlaklık değeri şeklinde de belirtilebilir (10 mat, 50 mat vb. gibi)					
***: Hava sıcaklıklarına bağlı olarak kaynama (pinhole) engellemesi için genellikle yazın 209-0344 kullanılır.					
UYGULAMA ALANI	Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş hızlı kurumalı mat ve parlak lake sistemidir.				
ÖZELLİKLERİ	Yüksek katı madde değeri nedeniyle düşük miktarda uçucu organik madde (VOC) oranı nedeniyle insan sağlığı ve çevre için uygun sistemlerdir. Poliüretan yapısı nedeni ile sertlik ve elastikiyet optimizasyonu sayesinde çizilme ve darbelerle karşı dayanıklı ve aynı zamanda sararma direnci yüksek bir film oluşturur. Yüksek katı madde nedeni ile, yüksek örtücülüğü ve dolayısıyla zımpara çizgilerini kapatma özelliği sayesinde zaman ve işçilikten maksimum ekonomi sağlar. Yüksek çizilme ve darbe direncine sahip olup, su ve meyve suları, temizlik malzemeleri gibi kimyasal maddelerin etkilerine karşı mükemmel dirençli yüzeyler sağlar. Ahşap yüzeylere ipeksi-kaygan bir görünüm verir. Uygulamadan 1 hafta sonra kimyasal ve fiziksel etkilere karşı mükemmel direnç özelliklerine ulaşır.				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C) Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)	Mat/İ.Mat 30" - 35" 1,05 - 1,2	Parlak 95" - 110" 1,1 - 1,3		
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Pot-life (20°C) Toz Kuruma (20°C, %50 nem) Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem) Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	..... ..... ..... .....	Mat/İ.Mat 1,5 - 2 saat 5 - 10 dakika 30 - 35 dakika 24 saat	Parlak 4 - 5 saat 10 - 20 dakika 2 - 3 saat 24 saat	
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan PU VIP Plus (2+1) Lake Mat Sonkatlar, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % max 5, PU VIP Plus (2+1) Lake Parlak Sonkatlar ise Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 20-30 oranında inceltilebilir;				
	291-X1XX	1. Komponent	.....	2 Kısım (12 kg / ambj)	2 Kısım (12 kg / ambj)
	209-0XXX	2. Komponent	.....	1 Kısım (6 kg / ambj)	1 Kısım (6 kg / ambj)
	921-0222	PU Thinner	.....	0,15 Kısım (0,9 kg)	0,6-0,9 Kısım (3,5-5,5 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 (<i>Ancak, ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır (karışım ömrü (pot-life) dikkate alınarak, bu süre içerisinde tüketilecek kadar karışım hazırlanmalıdır, fazlası ziyan edilmemelidir</i>)).					
Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz Kubilay Poliüretan Astar (212-seri) , Kubilay Non-Crack Astar (292-seri), Vermipol Polyester Astar (812-seri) veya UV Astar (822-seri) ile hazırlanmış yüzeylere, püskürtme şeklinde 2 - 3 çapraz kat şeklinde kullanılır, yüksek katı madde içeriği nedeniyle kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır (Önerilen uygulama miktarı; Mat için:70-80 gr/m ² , parlak için:140-160).					
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 vermeyi 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.