



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-154
Yay.Tar.: 24.04.2008
Rev. No : REV LZYON-05
Rev.Tar. : 14.11.2018
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	VIP ACRYL LAKE SONKAT																									
ÜRÜN KODU	311-XXXX																									
RENK	Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renkler de yapılabilir.																									
TANIM	Solvent bazlı akrilik reçine esaslı, iki komponentli poliüretan esaslı, farklı parlaklık derecelerine (mat, ipek mat, parlak vb.) sahip, sararmayan renkli lake sonkat boya sistemidir.																									
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ **	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, °60)																					
MAT	5+1	4+1	311-XXXX	369-0025	25±5																					
İPEK MAT	5+1	4+1	311-XXXX	369-0025	45±5																					
PARLAK	2+1	1,5+1	311-XXXX	369-0025	95±5																					
**: Ürün adında, süper mat, full mat vb tanım olabileceği gibi, parlaklık değeri şeklinde de belirtilebilir (10 mat, 50 mat vb. gibi)																										
UYGULAMA ALANI	Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş lake sistemleridir.																									
ÖZELLİKLERİ	Uygulandığı ahşap yüzeylere, isteğe bağlı olarak değişik parlaklık değerlerinde, çizilmez, kaygan, estetik yönden ipeksi - kadife görünümlü ve zamanla sararmayan bir yüzey kazandırır. Doldurma gücü sayesinde zımpara çizgilerini kapatma özelliğine sahiptir. Poliüretan yapısı nedeniyle, fiziksel etkilere karşı sert ve dayanıklı yapısı sayesinde yüksek çizilme ve darbe direncine sahip olduğu gibi, su - deterjan, meyva suları ve diğer tüm kimyasal etkilere karşı dirençli bir film oluşturur.																									
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Parlak</th><th>Mat / İ.Mat</th></tr></thead><tbody><tr><td>Viskozite (D4/20°C)</td><td>90" - 100"</td><td>65" - 100"</td></tr><tr><td>Yoğunluk (g/cm³; 20°C)</td><td>1,13 - 1,2</td><td>0,98 - 1,3</td></tr><tr><td>Pot-life (20°C)</td><td>min. 5-6 saat</td><td>min. 5-6 saat</td></tr><tr><td>Toz Kuruma (20°C, %50 nem)</td><td>25 - 30 dakika</td><td>40 - 50 dakika</td></tr><tr><td>Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)</td><td>5 - 6 saat</td><td>3 - 4 saat</td></tr><tr><td>Tam Kuruma (20°C, %50 nem)</td><td>24 saat</td><td>24 saat</td></tr></tbody></table>						Parlak	Mat / İ.Mat	Viskozite (D4/20°C)	90" - 100"	65" - 100"	Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)	1,13 - 1,2	0,98 - 1,3	Pot-life (20°C)	min. 5-6 saat	min. 5-6 saat	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	25 - 30 dakika	40 - 50 dakika	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	5 - 6 saat	3 - 4 saat	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	24 saat	24 saat
	Parlak	Mat / İ.Mat																								
Viskozite (D4/20°C)	90" - 100"	65" - 100"																								
Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)	1,13 - 1,2	0,98 - 1,3																								
Pot-life (20°C)	min. 5-6 saat	min. 5-6 saat																								
Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	25 - 30 dakika	40 - 50 dakika																								
Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	5 - 6 saat	3 - 4 saat																								
Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	24 saat	24 saat																								
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan VIP ACRYL Lake Sonkatlar, Kubilay Akrilik Tiner (931-0311) ile % 20 - 30 oranında inceltilebilir uygulanır; <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Parlak</th><th>Mat/İ.Mat</th></tr></thead><tbody><tr><td>311-XXXX 1.Komponent</td><td>2 Kısım (12 kg / ambj)</td><td>5 Kısım (12 kg / ambj)</td></tr><tr><td>369-0025 2.Komponent</td><td>1 Kısım (6 kg / ambj)</td><td>1 Kısım (2,4 kg / ambj)</td></tr><tr><td>931-0311 Akrilik Tiner</td><td>0,6 Kısım (3,6 kg)</td><td>1,2 Kısım (3 kg)</td></tr></tbody></table> *%20 inceltme oranına göre hesaplanmış verilerdir. *: 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. Özellikle parlak lakelerde, sıcak havalarda olası kaynama (pinhole) probleminin engellenmesi için PU yavaş tiner kullanılmalıdır.						Parlak	Mat/İ.Mat	311-XXXX 1.Komponent	2 Kısım (12 kg / ambj)	5 Kısım (12 kg / ambj)	369-0025 2.Komponent	1 Kısım (6 kg / ambj)	1 Kısım (2,4 kg / ambj)	931-0311 Akrilik Tiner	0,6 Kısım (3,6 kg)	1,2 Kısım (3 kg)									
	Parlak	Mat/İ.Mat																								
311-XXXX 1.Komponent	2 Kısım (12 kg / ambj)	5 Kısım (12 kg / ambj)																								
369-0025 2.Komponent	1 Kısım (6 kg / ambj)	1 Kısım (2,4 kg / ambj)																								
931-0311 Akrilik Tiner	0,6 Kısım (3,6 kg)	1,2 Kısım (3 kg)																								
UYGULAMA ŞEKLİ :	<p>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>)).</p> <p>Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz Kubilay Poliüretan Astar, Kubilay Non-Crack Astar veya Vernipol Polyester Astar ile hazırlanmış yüzeylere, püskürtme şeklinde 2 - 3 çapraz kat şeklinde kullanılır (Önerilen uygulama miktarı: Mat/İ. Mat için 120-150 g/m², Parlak için 130 -180 gr/m²).</p> <p>Parlak lakeler için, yaz aylarında min 24 saat sonra, kış aylarında ise ortam şartlarına bağlı olarak min 2 gün sonra pasta-polish önerilir.</p>																									
SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :	Ürünler, orijinal ambalajında, kapağı açılmadan, direk güneş ışınlarına maruz bırakılmadan, 5-35°C'de muhafaza edilmelidir. Belirtilen koşullarda saklandığı takdirde raf ömrü I. Komponent için 1 yıl, II komponent (sertleştirici) 6 aydır, aksi takdirde kısaltacağı 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 vermez. Nihai kullanıcının, malzemelerin ticari ölçekte uyarlanmadan önce uygunluğunu belirlemesi önemle tavsiye edilir.