



## TEKNİK BÜLTEN

Dök No: ÜRT-TDS-149  
Yay. Tar.: 24.04.2008  
Rev. No : REVIZYON-03  
Rev. Tar. : 14.11.2018  
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	<b>PU ULTRAMAX LAKE SONKAT</b>																									
ÜRÜN KODU	<b>251-XXXX</b>																									
RENK	Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renkler de yapılabilir.																									
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, farklı parlaklık derecelerine (mat, ipek mat, parlak vb.) sahip, sararma direnci yüksek renkli 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	4+1	3+1	251-XXXX	279-0032	10±5																					
MAT	4+1	3+1	251-XXXX	279-0032	25±5																					
İPEK MAT	4+1	3+1	251-XXXX	279-0032	45±5																					
PARLAK	2+1	1,7+1	251-XXXX	279-0032	95±5																					
**: Ürün adında, süper mat, full mat vb tanım yerine 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	Poliüretan yapısı nedeni ile sertlik ve elastikiyet optimizasyonu sayesinde çizilme ve darbelerle karşı dayanıklı ve aynı zamanda sararma direnci yüksek bir film oluşturur. Doldurma gücü sayesinde zımpara çizgilerini kapatma özelliğine sahiptir. Normal kullanım şartlarında su, deterjan, meyva suları ve diğer kimyasal etkenlere karşı dirençli bir yüzey verir. Ahşap yüzeylere kaygan - ipeksi bir görünüm verir.																									
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Parlak</th><th>Mat / i. Mat</th></tr></thead><tbody><tr><td>Viskozite (D4/20°C)</td><td>100" - 120"</td><td>45" - 60"</td></tr><tr><td>Yoğunluk (g/cm<sup>3</sup>; 20°C)</td><td>1,15 - 1,2</td><td>1,15 - 1,3</td></tr><tr><td>Pot-life (20°C)</td><td>4 - 5 saat</td><td>4 - 5 saat</td></tr><tr><td>Toz Kuruma (20°C, %50 nem)</td><td>40 - 50 dakika</td><td>5 -10 dakika</td></tr><tr><td>Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)</td><td>4 - 5 saat</td><td>2 - 3 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 / i. Mat	Viskozite (D4/20°C)	100" - 120"	45" - 60"	Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C)	1,15 - 1,2	1,15 - 1,3	Pot-life (20°C)	4 - 5 saat	4 - 5 saat	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	40 - 50 dakika	5 -10 dakika	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	4 - 5 saat	2 - 3 saat	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	24 saat	24 saat
	Parlak	Mat / i. Mat																								
Viskozite (D4/20°C)	100" - 120"	45" - 60"																								
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C)	1,15 - 1,2	1,15 - 1,3																								
Pot-life (20°C)	4 - 5 saat	4 - 5 saat																								
Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	40 - 50 dakika	5 -10 dakika																								
Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	4 - 5 saat	2 - 3 saat																								
Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	24 saat	24 saat																								
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan PU Lake Sonkatlar, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 20 - 30 oranında inceltilerek uygulanır; <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Parlak</th><th>Mat/i. Mat</th></tr></thead><tbody><tr><td>251-XXXX 1. Komponent</td><td>2 Kısım (12 kg / ambj)</td><td>4 Kısım (12 kg / ambj)</td></tr><tr><td>279-0032 2. Komponent</td><td>1 Kısım (6 kg / ambj)</td><td>1 Kısım (3 kg / ambj)</td></tr><tr><td>921-0222 PU Thinner</td><td>1 Kısım (5-6 kg)</td><td>1,5 Kısım (4-5 kg)</td></tr></tbody></table> *: 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/i. Mat	251-XXXX 1. Komponent	2 Kısım (12 kg / ambj)	4 Kısım (12 kg / ambj)	279-0032 2. Komponent	1 Kısım (6 kg / ambj)	1 Kısım (3 kg / ambj)	921-0222 PU Thinner	1 Kısım (5-6 kg)	1,5 Kısım (4-5 kg)									
	Parlak	Mat/i. Mat																								
251-XXXX 1. Komponent	2 Kısım (12 kg / ambj)	4 Kısım (12 kg / ambj)																								
279-0032 2. Komponent	1 Kısım (6 kg / ambj)	1 Kısım (3 kg / ambj)																								
921-0222 PU Thinner	1 Kısım (5-6 kg)	1,5 Kısım (4-5 kg)																								
UYGULAMA ŞEKLİ :	<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 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 140-160 g/m<sup>2</sup>, Parlak için 150 -180 gr/m<sup>2</sup>).</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 kısıllanacaktır. 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.