



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-150  
Yay.Tar.: 16.06.2008  
Rev. No : REVIZYON-03  
Rev.Tar. : 15.11.2018  
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	<b>PU VIP (2+1) LAKE MAT SONKAT</b>				
ÜRÜN KODU	<b>291-XXXX</b>				
RENK	Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renkler de yapılabilir.				
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, düşük VOC'li renkli farklı matlık değerlerinde mat lake sonkat boya sistemidir.				
<b>KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ **</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 //FULL MAT	2+1	1,5+1	291-XXXX	209-0528	05 - 15
MAT	2+1	1,5+1	291-XXXX	209-0528	20 - 25
ÖZEL MAT	2+1	1,5+1	291-XXXX	209-0528	20 - 25
İPEK MAT	2+1	1,5+1	291-XXXX	209-0528	45 - 50
<b>**:</b> 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 hızlı kurumalı mat 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 bir film oluşturur. Yüksek katı madde nedeni ile, yüksek örtücülüğü ve dolayısıyla zımpara çizgilerini kapatma özelliği sayesinde zaman ve işçilikten maximum 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	<b>Beyaz &amp; Pastel Renkler(PR) Siyah &amp; Koyu Renkler(KR)</b> Viskozite (D4/20°C) 90" - 110" 60" - 75" Yoğunluk (g/cm3; 20°C) 1,2 - 1,3 1,05 - 1,2				
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	<b>Pot-life (20°C)</b> ..... <b>Beyaz &amp; PR</b> 1,5 - 2 saat <b>Siyah &amp; KR</b> 3 - 4 saat <b>Toz Kuruma (20°C, %50 nem)</b> ..... 10 - 15 dakika 10 - 20 dakika <b>Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)</b> ..... 1,5 - 2 saat 2 - 3 saat <b>Tam Kuruma (20°C, %50 nem)</b> ..... 24 saat 24 saat				
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan PU Lake Sonkatlar, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 10 oranında inceltilebilir uygulanır; 291-XXXX 1.Komponent ..... 2 Kısım (12 kg / ambj) 209-0528 2.Komponent ..... 1 Kısım (6 kg / ambj) 921-0222 PU Thinner ..... 0,3 Kısım (1,8 kg) <small>Siyah ve koyu renkler için biraz fazla tiner girilmesi de gerekebilir.</small> *: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceltme işleminin doğruluğuna bağlıdır. Ürünlerin satışa sunumu, ağırlıkça karışım oranına göre ambalajlanarak yapıldığından, uygulama için karışım hazırladığınızda hassas olması için, tartım yapılarak ağırlıkça yapılması özellikle tavsiye edilmektedir.				
UYGULAMA ŞEKLİ :	<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> )). Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz Kubilay Poliüretan Astar (212-seri) , Kubilay Non-Crack Astar (292-seri), Vernipol 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:70-80 gr/m2). 1 kg boya ile 17-20m2 alan boyanabilir (kayıplar hariç).				
<b>SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :</b>	Ürünler, orijinal ambalajında, kapağı açılmadan, direk güneş ışınlarına maruz bırakılmadan, 5-35°C'de muhafaza edilmelidir. Belirtilen koşullarda saklandıysa 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.