



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-92  
Yay.Tar.: 26.02.2016  
Rev. No : REVZYON-01  
Rev.Tar. : 06.03.2019  
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	<b>PU PLUS-ONY SONKAT (2+1), MAT / İ.MAT LAKE SİSTEMİ</b>																								
ÜRÜN KODU	<b>211-X3XX</b> (Nadir de olsa 211-X3XX kod sistemine uymayan (211-2076, 211-2078 vb..) kodları da vardır)																								
RENK	Beyaz ve gri tonlarından oluşan standart renklerin yanı sıra istenilen renkler de yapılabilir.																								
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, farklı parlaklık derecelerine (mat, ipek mat vb.) sahip, sararma direnci beklentisine göre opsiyonel sertleştiricili lake sonkat boya sistemidir.																								
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ**	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	KARIŞIM ORANI (hacimce)	2. KOMPONENT (Sararma Direnci Düşük)	2. KOMPONENT*** (Sararma Direnci Yüksek)	PARLAKLIK (Gloss, °60)																				
SÜPER // FULL MAT	2+1	1,4+1	379-0025	209-0328 / 0329 / 0033	10±5																				
MAT // ÖZEL MAT	2+1	1,4+1	379-0025	209-0328 / 0329 / 0033	25±5																				
İPEK MAT	2+1	1,4+1	379-0025	209-0328 / 0329 / 0033	45±5																				
**: Ürün adında, süper mat, full mat vb tanım yerine parlaklık değeri şeklinde de belirtilebilir (10 mat vb. gibi).																									
***: Sararma direnci yüksek sertleştirici seçiminde, mevsim ve bölgeye göre 3 alternatiften uygun olanı Bölge tarafından sağlanır.																									
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 yapısından dolayı, sertlik ve elastikiyet optimizasyonu sayesinde çizilme ve darbelere karşı dayanıklı ve ipeksi görünüm veren bir film oluşturur. Opsiyonel sertleştirici kullanımıyla, sararma direnci ve maliyet beklentilerine cevap verebilecek çift yönlü özelliğe sahiptir. Kuruma hızı ve parlaklık sonuçları kullanılan sertleştiriciye göre minimum düzeyde etkilenir. Sararma direnci yüksek serleştirici ile uygulandığında, sararma direnci düşük konvansiyonel sertleştirici ile uygulanan yüzeylere göre çok daha yüksek sararma direncinde yüzeyler elde edilir. Hızlı kuruma ve doldurma gücü sayesinde zımpara çizgilerini kapatma özelliği yüksektir. Normal kullanım şartlarında su, deterjan, meyva suları ve diğer kimyasal etkenlere karşı dirençli bir yüzey verir.																								
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D6/20°C) Yoğunluk (g/cm3; 20°C)		Açık Renkler 60" - 110" 1,3 - 1,5	Koyu Renkler 30" - 60" 1,05 - 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)		..... ..... ..... .....	5 - 6 saat 5 - 10 dakika 60 - 90 dakika 24 saat																					
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan PU Lake Sonkatlar, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 15 - 20 oranında inceltilecek uygulanır; <table border="1"><thead><tr><th></th><th></th><th>Sararma Direnci Düşük</th><th>Sararma Direnci Yüksek</th></tr></thead><tbody><tr><td>211-X3XX</td><td>1. Komponent</td><td>2 Kısım (12 kg / ambj)</td><td>2 Kısım (12 kg / ambj)</td></tr><tr><td>379-0025</td><td>2. Komponent</td><td>1 Kısım (6 kg / ambj)</td><td>-</td></tr><tr><td>209-0XXX</td><td>2. Komponent</td><td>-</td><td>1 Kısım (6 kg / ambj)</td></tr><tr><td>921-0222</td><td>PU Tiner</td><td colspan="2">0,45 - 0,6 Kısım (2,7 - 3,6 kg) *****</td></tr></tbody></table> *****: Bazı koyu renklerde, ilave tiner gerekebilir. *: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceltme işleminin doğruluğuna bağlıdır. Ürünlerin satış sunumu, ağırlıkça karışım oranına göre ambalajlanarak yapıldığından, uygulama için karışım hazırlığının da hassas olması için, tartım yapılarak ağırlıkça yapılması özellikle tavsiye edilmektedir.							Sararma Direnci Düşük	Sararma Direnci Yüksek	211-X3XX	1. Komponent	2 Kısım (12 kg / ambj)	2 Kısım (12 kg / ambj)	379-0025	2. Komponent	1 Kısım (6 kg / ambj)	-	209-0XXX	2. Komponent	-	1 Kısım (6 kg / ambj)	921-0222	PU Tiner	0,45 - 0,6 Kısım (2,7 - 3,6 kg) *****	
		Sararma Direnci Düşük	Sararma Direnci Yüksek																						
211-X3XX	1. Komponent	2 Kısım (12 kg / ambj)	2 Kısım (12 kg / ambj)																						
379-0025	2. Komponent	1 Kısım (6 kg / ambj)	-																						
209-0XXX	2. Komponent	-	1 Kısım (6 kg / ambj)																						
921-0222	PU Tiner	0,45 - 0,6 Kısım (2,7 - 3,6 kg) *****																							
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 (Ancak, ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır (karışım ömrü (pot-life) dikkate alınarak, bu süre içerisinde tüketilecek kadar karışım hazırlanmalıdır, fazlası ziyan edilmemelidir). 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:120 -140 g/m <sup>2</sup> ). Hazırlanan 1 kg karışım ile, 30-35 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde yaklaşık 8-10 m <sup>2</sup> alan kaplanabilir (kayıplar hariç).																								
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 kısacağı 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.