



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-269
Yay.Tar.:15.12.2022
Rev. No : REVIZYON-01
Rev.Tar. :07.09.2023
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	PU U-PLUS LAKE SONKAT (2+1) MAT/ İ.MAT				
ÜRÜN KODU	251-X4XX				
RENK	Beyaz				
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, 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)
MAT	2+1	1,4+1	251-1406	209-0325	5 - 10
ÖZEL MAT	2+1	1,4+1	251-1403	209-0325	20 - 25
İPEK MAT	2+1	1,4+1	251-1402	209-0325	40 - 45
**: 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 mat lake sistemidir.				
ÖZELLİKLERİ	Yüksek Örtücülük, zımpara çizgilerini mükemmel kapatma Mükemmel Yayılma Yüksek sararma direnci Yüksek çizilme ve darbe direnci Su ve meyve suları, temizlik malzemeleri gibi ev kimyasallarına karşı direnç Mükemmel Tuşe (İpeksi-kaygan bir yüzey)				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C) Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)		100" - 140" 1,35 ±0,05		
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Pot-life (20°C) Toz Kuruma (20°C, %50 nem) Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem) Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	 6 - 7 saat 20 - 25 dakika 150 - 220 dakika 24 saat		
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan PU U-Plus Lake (2+1) Mat Sonkatlar, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 20 oranında inceltilecek uygulanır; 251-X4XX 1.Komponent 2 Kısım (12 kg / ambi) 209-0325 2.Komponent 1 Kısım (6 kg / ambi) 921-0222 PU Tiner 0,6 Kısım (3,6 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), Vernipol Polyester Astar (812-seri) veya UV Astar (822-seri) ile hazırlanmış yüzeylere, püskürtme şeklinde 2 - 3 çapraz kat şeklinde kullanılır (40-45 micron kuru film kalınlığı elde etmek için önerilen toplam uygulama miktarı;150-175 gr/m ²). 1 kg boya ile ortalama ~12m ² 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 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.