



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-62  
Yay.Tar.: 27.12.2011  
Rev. No : REVIZYON-01  
Rev.Tar. : 12.09.2019  
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	PU HT (4+1) LAKE SONKAT				
ÜRÜN KODU	281-XXXX				
RENK	Krem ve gri tonları mevcuttur.				
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, düşük VOC'li renkli 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)
SÜPER //FULL MAT	4+1	3+1	281-XXXX	209-0033	05 - 15
MAT // ÖZEL MAT	4+1	3+1	281-XXXX	209-0033	20 - 25
İPEK MAT	4+1	3+1	281-XXXX	209-0033	50 - 55

\*\* 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 ve parlak 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 darbelere karşı dayanıklı ve aynı zamanda sararma direnci yüksek 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	Viskozite (D4/20°C) Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C)		Beyaz & Pastel Renkler(PR) 30" - 35" 1,05 - 1,2		Diğer Renkler 50" - 60" 1,05 - 1,2
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Pot-life (20°C)	.....	Beyaz & PR	Diğer Renkler	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	2 - 3 saat	3 - 4 saat	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	5 - 10 dakika	10 -15 dakika	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	40 - 45 dakika	1,5 - 2 saat	
			24 saat	24 saat	
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan PU HT (4+1) Lake Mat Beyaz ve Pastel Renk tonları , Kubilay PU Tiner (921-0222) ile %10-15 , diğer renkler ise Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 20-30 oranında inceltilecek uygulanır;				
	281-XXXX	1. Komponent	.....	Beyaz & PR	Diğer Renkler
	209-0033	2. Komponent	.....	4 Kısım (12 kg / ambj)	4 Kısım (14 kg / ambj)
	921-0222	PU Thinner	.....	1 Kısım (3 kg / ambj)	1 Kısım (3 kg / ambj)
				0,5 - 0,75 Kısım (2 kg)	1-1,5 (3 - 4,5 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 (*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 (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/m<sup>2</sup>).

### 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.