



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-78  
Yay.Tar.: 12.02.2015  
Rev. No : REVİZYON-03  
Rev.Tar. : 26.03.2020  
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	<b>PERFECT-UHS PU (2+1) Lake Parlak Sonkat</b>				
ÜRÜN KODU	<b>351-XXXX</b>				
RENK	Yeni renk talepleri için Teknik Servis'imize başvurunuz.				
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, tiner kullanımını minimize etmek için düşük viskoziteli ancak çok yüksek katı maddeli sarıma direnci yüksek parlak lake sistemidir.				
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERİ	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, °60)
	2+1	10+7	351-XXXX	359-0038	97-99
UYGULAMA ALANI	Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş parlak lake sonkat boya sistemidir.				
ÖZELLİKLERİ	1999/13/CE ve 2004/42/EC sayılı direktiflerin uçucu organik bileşik (VOC) sınırlamaları dikkate alınarak, insan ve çevre sağlığının ön planda tutulmasıyla, zararlı aromatik çözücüler içermeyecek şekilde tasarlanmıştır. Çok yüksek uygulama katı maddesi ile, yüksek doldurma ve örtme gücü sayesinde zımpara çizgilerini mükemmel kapatma özelliğiyle zaman ve işçilikten maximum ekonomi sağlar. Özel reçine yapısı ve formülasyonu nedeniyle mükemmel yayılma ve yüksek sarıma direncine sahip film verir. Yüksek kimyasal ve çizilme direnci özelliğine sahiptir.				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C)		25" - 27"		
	Yoğunluk (g/cm3; 20°C)		1,37 - 1,38		
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Pot-life (20°C)		.....	3 - 3,5 saat	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)		.....	25 - 30 dakika	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)		.....	6 - 7 saat	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)		.....	24 saat	
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan Perfect-UHS Lake Sonkatlar, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 5 oranında inceltilebilir uygulanır;				
	351-XXXX	1. Komponent	.....	2 Kısım (12 kg / ambj)	
	359-0038	2. Komponent	.....	1 Kısım (6 kg / ambj)	
	921-0222	PU Thinner	.....	0,15 Kısım (0,9 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.				
	Sıcak havalarda olası kaynama (pinhole) probleminin engellenmesi için PU yavaş tiner kullanılmalıdır.				
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) veya Vernipol Polyester Astar (812-seri) ile hazırlanmış yüzeylere, püskürtme şeklinde 1 - 2 çapraz kat şeklinde kullanılır, yüksek katı madde içeriği nedeniyle kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır (Önerilen uygulama miktarı:50-70 gr/m2). Boyanın düzgün bir yüzey oluşmasını sağlamak için sonkat boya uygulaması astar uygulamasından en az 24 saat sonra yapılmalıdır. 1 kg karışım ile, 30-35 mikron kuru film bırakacak şekilde yaklaşık 13-14m2 alan kaplanabilir (kayıplar hariç).				
	Ortam şartlarına bağlı olarak 2 gün sonra pasta-polish önerilir.				
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 kullanımını hakkında genel bilgiler vermemeyi 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.