



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-102
Yay.Tar.: 20.10.2016
Rev.No : REV/İZYON-01
Rev.Tar. : 28.08.2020
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	PU Perfect-UHS (4+1) Lake Sonkat Mat, İ. Mat				
ÜRÜN KODU	351-seri				
RENK	Krem tonları mevcuttur.Yeni renk talepleri için Teknik Servise başvurunuz.				
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, tiner kullanımını minimize etmek için düşük viskoziteli ancak çok yüksek katı maddeli (düşük VOC) sararma direnci yüksek mat 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	10+3	351-XXXX	359-0033	07 - 15
MAT	4+1	10+3	351-XXXX	359-0033	25 - 30
İPEK MAT	4+1	10+3	351-XXXX	359-0033	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 hızlı kurumalı mat lake sistemidir.				
ÖZELLİKLERİ	Yüksek uygulama katı maddesi ile, yüksek doldurma ve örtme gücü sayesinde zımpara çizgilerini mükemmel kapatma özelliğiyle zaman ve işçilikten maximum ekonomi sağlar. Hızlı kurumasına rağmen mükemmel yayılan, dik uygulamalarda akma yapmayan, su ve meyve suları, temizlik malzemeleri gibi kimyasal maddelerin etkilerine karşı mükemmel kimyasal dirençli bir film verir. Poliüretan yapısı nedeni ile sertlik ve elastikiyet optimizasyonu sayesinde çizilme ve darbelere karşı dayanıklı ve aynı zamanda sararma direnci yüksek, mükemmel tuşe (ipeksi-kaygan)lı bir film oluşturur. Uygulamadan 1 hafta sonra kimyasal ve fiziksel etkilere karşı mükemmel direnç özelliklerine ulaşır.				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C)	25" - 32"			
	Yoğunluk (g/cm3; 20°C)	1,20±0,05			
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Pot-life (20°C)	3 - 3,5 saat		
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	6 - 7 dakika		
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	40 - 45 dakika		
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	24 saat		
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan 359- Perfect-UHS (2+1) Lake Mat Sonkatlar, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 10 oranında inceltilerek uygulanır; 351-XXXX 1. Komponent 4 Kısım (12 kg / ambj) 359-0033 2. Komponent 1 Kısım (3 kg / ambj) 921-0222 PU Thinner 0,15 Kısım (1,5 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 içersinde 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), Vermipol Polyester Astar (812-seri) veya UV Astar (822-seri) ile hazırlanmış yüzeylere (Boyanın düzgün bir yüzey oluşmasını sağlamak için sonkat boya uygulamasından en az 24 saat sonra yapılmalıdır), püskürtme şeklinde 2 - 3 çapraz kat şeklinde kullanılır, yüksek katı madde içeriği nedeniyle kalın uygulamalardan kaçınılmalıdır (Önerilen uygulama miktarı; 70-80 gr/m2). Hazırlanan 1 kg karışım ile, 30-35 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde yaklaşık 10-12 m2 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 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.