



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-77  
Yay.Tar.: 20.05.2014  
Rev. No : REVIZYON-01  
Rev.Tar. : 02.01.2020  
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	<b>EXCLUSIVE-K PU (2+1) ÇİZİLMEZ SONKAT MAT VERNİK SİSTEMİ</b>			
ÜRÜN KODU	<b>265-XX48</b>			
TANIM	Ahşap yüzeyler için geliştirilmiş, solvent bazlı iki komponentli poliüretan reçine esaslı, farklı parlaklık/matlık derecelerine sahip yüksek çizilme direnci olan mat sonkat vernik sistemidir.			
KARIŞIM ORANI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ**	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, 60°)
SP MAT VERNİK	2+1	265-0548	379-2028	≤ 5
MAT VERNİK	2+1	265-1048	379-2028	5 - 10
ÖZEL MAT VERNİK	2+1	265-2548	379-2028	20 - 25
İPEK MAT VERNİK	2+1	265-4548	379-2028	40 - 45

\*\* : Ürün adında, süper mat, full mat vb tanım yerine parlaklık değeri şeklinde de belirtilebilir (10 mat , 50 mat vb. gibi)

UYGULAMA ALANI	PU veya PE Dolgu kullanılarak sonkat vernik uygulamalarına hazır hale getirilmiş, her cins ahşap yüzey ve kaplamalar üzerine uygulanır.			
ÖZELLİKLERİ	Uygulandığı ahşap yüzeylere, isteğe bağlı olarak değişik parlaklık değerlerinde, çizilmez, kaygan, estetik yönden ipeksi - kadife görünümlü homojen matlık ve mükemmel şeffaflık sağlayan bir yüzey kazandırır. Poliüretan yapısı nedeniyle, fiziksel etkilere karşı sert ve dayanıklı yapısı sayesinde yüksek çizilme ve darbe direncine sahip olduğu gibi, su - deterjan, meyva suları ve diğer tüm kimyasal etkilere karşı dirençli bir film oluşturur. Açık renklidir, uygulandığı yüzeyde renk değişikliğine neden olmaz. Çok yüksek doldurma gücü sayesinde, tek katta tok film verir, verimlilik sağlar. Dik uygulamalarda yüksek akma direncine sahiptir.			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C) Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C)		40" - 65" 0,98±0,05	
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Karışım Ömrü ( saat/20°C) Toz Kuruma (20°C, %50 nem) Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem) Tam Kuruma (20°C, %50 nem)			> 5 saat 10 dakika 30 - 35 dakika 24 saat
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan sonkat vernikler, Kubilay PU Tiner (921 - 0222) ile % 30 oranında inceltilerek uygulanır. 265-XX48 1.Komponnet ..... 2 Kısım (12 kg/ ambj) 379-2028 2.Komponnet ..... 1 Kısım (6 kg/ ambj) 921-0222 PU Tiner ..... 0,9 Kısım (5,4 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).

Kubilay PU Dolgu veya Vemipol Polyester Dolgu (814-0062) ile hazırlanmış yüzeylere, belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan vernik, istenilen nihai görünüme bağlı olarak bir veya iki çapraz kat şeklinde, püskürtme şeklinde uygulanır (Uygulanan yüzeye ve uygulanan film kalınlığına göre kuruma süresi ve elde edilecek parlaklık değerlerinin değişebileceği göz önünde bulundurulmalıdır).

90-100 g/m<sup>2</sup> uygulama tavsiye edilir, bu durumda 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 kısılaacağı 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.