



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-158  
Yay.Tar.: 19.09.2012  
Rev. No : REVIZYON-02  
Rev.Tar. : 26.07.2021  
Sayfa : 1/1

<b>ÜRÜN</b>	<b>ULTRA GLOSSY ACRYLIC ENAMEL</b>			
<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>311-X1XX</b>			
<b>RENK</b>	Std renk seçeneklerimizin haricinde, ilave bazı renkler yapılabilir.			
<b>KARIŞIM ORANI ve PARLAKLIK DEĞERİ</b>	<b>KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *</b>	<b>1. KOMPONENT</b>	<b>2. KOMPONENT</b>	<b>PARLAKLIK (Gloss, °60)</b>
	2+1	311-X1XX	369-0132	97 - 98
<b>TANIM</b>	Solvent bazlı akrilik reçine esaslı, iki komponentli poliüretan esaslı, parlak ve sararmayan lake sonkat boya sistemidir.			
<b>UYGULAMA ALANI</b>	Dahili ve harici kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş lake sistemleridir.  Test edilmek kaydıyla farklı materyallere de uygulanabilir.			
<b>ÖZELLİKLERİ</b>	Yüksek katı madde değeri nedeniyle düşük miktarda uçucu organik madde (VOC) oranı nedeniyle insan sağlığı ve çevre için uygun sistemlerdir. Yüksek katı madde sonucu, 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. Özel reçine yapısı ve formülasyonu nedeniyle sararmaz.			
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>	Viskozite (D4/20°C) Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C)	30" - 40" 1,25±0,05		
<b>KARIŞIM ÖZELLİKLERİ</b>	Karışım Ömrü ( saat/20°C) Toz Kuruma (20°C, %50 nem) Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem) Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	..... ..... ..... .....	5 - 6 saat 20 - 25 dakika 24 saat 72 saat	
<b>İNCELME ORANI</b>	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan ULTRA GLOSSY ACRYLIC Lake Sonkatlar, Kubilay Akrilik Tiner (931-0311) ile % 5 oranında inceltilecek uygulanır;  311-X1XX 1.Komponent ..... 2 Kısım (12 kg / ambj) 369-0132 2.Komponent ..... 1 Kısım (6 kg / ambj) 931-0311 Akrilik Tiner ..... 0,15 Kısım (0,9 kg)  *: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceltme işleminin doğruluğuna bağlıdır. Ürünlerin satış sunumu, ağırlıkça karışım oranına göre ambalajlanarak yapıldığından, uygulama için karışım hazırlığının da hassas olması için, tartım yapılarak ağırlıkça yapılması özellikle tavsiye edilmektedir.  Özellikle sıcak havalarda olası kaynama (pinhole) probleminin engellenmesi için PU yavaş tiner kullanılmalıdır.			
<b>UYGULAMA ŞEKLİ :</b>	<p><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 zıyan edilmemelidir</i>)).</p> <p>Uygun bir biçimde zımparalanmış, kuru ve tozsuz Kubilay Poliüretan Astar, Kubilay Non-Crack Astar veya Vernipol Polyester Astar ile hazırlanmış yüzeylere, püskürtme şeklinde 2 - 3 çapraz kat şeklinde kullanılır (Önerilen uygulama miktarı:120 -160 gr/m<sup>2</sup>).</p> <p>Ortam ve hava şartlarına bağlı olarak 3 gün sonra pasta-polish önerilir.</p>			
<b>SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :</b>	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 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.