



TEKNİK BÜLTEN

Dok.No: ÜRT-TDS-163
Yay.Tar.: 31.07.2019
Rev. No : REVİZYON-00
Rev.Tar. : 31.07.2019
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	2K AKRİLİK ASTAR			
KARIŞIM ORANLARI	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT
	7+1	4+1	312-XXXX	369-0025
TANIM	Solvent bazlı akrilik reçine esaslı, iki komponentli PU astar boya sistemidir.			
UYGULAMA ALANI	Sac, galvaniz, alüminyum gibi metal yüzeylerin sonkat akrilik boya uygulamalarına hazır hale getirilmesi için uygulanır.			
ÖZELLİKLERİ	Yüksek dolgu gücüne sahiptir Hızlı kurur ve uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır Kolay zımpara yapılabilir Yüksek sararma direncine sahiptir **			
<small>** : Tüm proseste hiç bir renk değişikliği olmaması için tüm katlarda uygulanan ürünlerin hepsi sararmaz olmalıdır.</small>				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C)	70" - 80"		
	Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)	1,67±0,02		
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Karışım Ömrü (saat/20°C)	.....	Max. 2 saat	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	5 - 10 dakika	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	1 - 1,5 saat	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	24 saat	
	Dokunma Kuruma (10 dk flash-off + 60°C, %50 nem)	.....	30 dakika	
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan astar boya, Kubilay Akrilik Tiner (931 - 0313) ile ağırlıkça % 30, hacimce %10-15 oranında inceltilecek uygulanır.			
	312-XXXX	1.Komponent	.....	7 Kısım
	369-0025	2.Komponent	.....	1 Kısım
	931-0313	Akrilik Tiner	.....	2,5 Kısım
<small>*: 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.</small>				
UYGULAMA ŞEKLİ :				
<p>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 (<i>Ancak, ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır (karışım ömrü (pot-life) dikkate alınarak, bu süre içerisinde tüketilecek kadar karışım hazırlanmalıdır, fazlası ziyan edilmemelidir</i>)).</p> <p>Uygun bir biçimde yağ ve kirlerinden arındırılmış, zımparalanmış (180-220), kuru ve tozsuz yüzeylere, püskürtme şeklinde yüzeyin durumuna bağlı olarak 2 - 3 çapraz kat şeklinde kullanılır (Önerilen uygulama miktarı:~100 g/m²). Hazırlanan 1 kg karışım ile, 50-55 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde yaklaşık 7-10 m² alan kaplanabilir (kayıplar hariç).</p> <p>6 saat sonra, önce 220 - 280 numara ile daha sonra 360 - 400 numara zımpara ile kuru zımpara yapılarak sonkat boya uygulamalarına geçilebilir.</p>				
SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :				
<p>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 kısılacağı unutulmamalıdır.</p> <p>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.</p>				

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.