



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-21
Yay.Tar.: 24.04.2008
Rev.No: REVİZYON-03
Rev.Tar.: 23.11.2018
Sayfa: 1/1

ÜRÜN	EPOXY, UNICO ve UNICO-S EPOXY SONKAT BOYA SİSTEMLERİ				
ÜRÜN KODU	441-Seri				
RENK	Standart renk katalogumuzun yanı sıra istenilen muhtelif renkler de yapılabilir.				
TANIM	Epoxy esaslı, çift bileşenli, yapışma ve korozyon gücü yüksek, tuzlu su ve kimyasal maddelere karşı dayanıklı solvent bazlı sonkat boyadır. Farklı ihtiyaç ve beklentilere uygun olarak farklı alt serileri mevcuttur.				
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT **	2. KOMPONENT	PARLAKLIK*** (Gloss, °60)
EPOXY SONKAT	3+1	2+1	441-X0XX	449-0048	90±5
UNICO EPOXY SONKAT	3+1	2+1	441-X2XX	449-0030	90±5
UNICO-S EPOXY SONKAT	7+1	4,7+1	441-X2XX	449-0040	90±5

***: Ürün kodlarında geçişler olabilir, dolayısıyla alt serilerin doğru ayırımı ancak ürün adlarından yapılabilir.

***: Parlaklık, Opak ve Metalik renklere farklılık gösterebilir. Opak renklere, Parlak sistem:90±5 gloss, Yarı Mat sistem:50±5 gloss 'dur. Metalik renklere ise parlaklık max 85 gloss'dur.

UYGULAMA ALANI	Paslanmalara karşı yüksek direnç isteyen yüzeylerde güvenle kullanılır (Kimyasal tesislerde, trafolarında, ticari araçlarda, konteynerlerde, deniz araçlarında, sanayi makinelerinde vs.).			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER		<u>EPOXY</u>	<u>UNICO EPOXY</u>	<u>UNICO-S EPOXY</u>
Viskozite (D6/20°C)		60" - 75"	45" - 55"	50" - 60"
Yoğunluk (g/cm3; 20°C)		1,4 - 1,55	1,42 - 1,52	1,45 - 1,55
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Pot-life (20°C)	7 - 8 saat	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	45 - 60 dakika	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	7 - 8 saat	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	24 saat	
	(Tam kuruma yapılmadan kimyasal testler yapılamaz)			
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan 441- XXXX, Kubilay Epoxy Tiner (971-0711) veya Kubilay Selülozik Tiner ile % 30 oranında inceltilecek uygulanır; *: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceltme işleminin doğruluğuna bağlıdır. Ürünlerin satışa sunumu, ağırlıkça karışım oranına göre ambalajlanarak yapıldığından, uygulama için karışım hazırladığınızda 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 Epoxy Astar ile astarlanmış yüzeylere Kubilay Epoxy Sonkat Boya sistemine ait sertleştirici ile, yukarıda belirtilen oranlarda karıştırıldıktan ve Tiner ile inceltildikten sonra hazırlanan ürün fırça, pistole veya rulo ile uygulanır. Katlar arasında 8 saat ara verilerek iki veya üç kat uygulanır.

Tek katta 35-40 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde uygulandığında 1lt ile 8 - 10 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 edilmelidir. 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 kullanımları hakkında genel bilgiler vermemi 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.