



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-104
Yay.Tar.: 28.10.2016
Rev. No : REV/İZYON-02
Rev.Tar. :30.09.2022
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	AQUA-TECH Su Bazlı Interior Sonkat		
ÜRÜN KODU ve PARLAKLIK DEĞERLERİ *	ÜRÜN	KOD	Parlaklık (Gloss, 60°)
	YARI MAT	031-1002	40 - 50
	MAT	031-1003	20 - 25
	SUPER MAT	031-1005	10 - 15
*Beyaz renk ürün kodu üzerinden belirtilmiştir. Opsiyonel olarak önerilen; II. Komponent olarak 029-0003 kullanılması halinde karışım oranı: 100+2,5			
RENK	Standart renk kataloğumuzun yanı sıra istenilen renkler de yapılabilir.		
TANIM	Özellikle iç mekan mobilya, kapı ve aksesuarları için tasarlanmış akrilik esaslı su bazlı faklı parlaklıklarda sonkat boya sistemidir (uygulama yerine göre ikinci komponent opsiyonel).		
UYGULAMA ALANI	İç kullanım amaçlı mobilya ve aksesuarların, Su Bazlı Astar Boya ile boyanmış mdf ve her türlü ahşap kaplama ve masif yüzeylerinde kullanılır. Özellikle aksesuar ve bebe mobilyaları için idealdir. Ayrıca, cam, metal ve mineral bazlı yüzeyler (taş, beton, seramik vb.), eski boyalı yüzeyler ve muhtelif plastik yüzeylere yapışma kabiliyeti sayesinde, astar gerektirmeden oem ve tamir amaçlı da kullanılabilir. Su bazlı olması sayesinde evlerde yerinde uygulama yapılmasına imkan verir. Kendin yap (DIY) uygulamaları için de kullanılabilir. Mutfak ve banyo mobilyalarının boyanmasında, extra su direnci kazandırmak ve yapışmayı arttırmak için ikinci komponent (029-0003 sertleştirici) kullanılması önerilir.		
ÖZELLİKLERİ	Yüksek örtme gücü Mükemmel yayılma Farklı yüzeylere mükemmel yapışma Mükemmel tuşe Yüksek çizilme ve darbe direnci Yüksek su direnci Çevreye duyarlıdır (sıfır VOC), Ağır metal içermez, EN17-3'e uygundur Kokusuzdur ve Sararmaz		
TEKNİK ÖZELLİKLER		031-1003 & 1002	031-1005
	Viskozite (D6 /20°C)	30" - 40"	120" - 140"
	Yoğunluk (gr/cm3/20°C)	1,25 - 1,35	1,2 - 1,3
	Toz Kuruma (20°C, %60 nem)	30 - 40 dk	30 - 40 dk
	Dokunma Kuruma (20°C, %60 nem)	2 - 3 saat	2 - 3 saat
	Tam Kuruma (20°C, %60 nem)	10 - 12 saat	10 - 12 saat
	İstiflenebilme (20°C, %60 nem)	min 48 saat	min 48 saat
Tüm özellikler, renge bağlı olarak sapma gösterebilir ayrıca düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresinin uzamasına neden olur.			
İNCELME ORANI	Uygulama esnasında, seçilen uygulama yöntemine bağlı olarak, fırça ve rulo uygulaması için %0 - 5, Spray (püskürtme) için %15 oranında su ile inceltilerek uygulanır. İki komponentli uygulama tercih edildiğinde, ayrıca inceltme işlemine gerek kalmayacaktır. Not: İnceltme işlemine geçmeden önce, ürün ambalaj içersinde iyice karıştırılarak homojen hale getirilir. Akabince ihtiyaç kadar ürün, yukarıda belirtilen oranda su ilave edilerek karıştırmak suretiyle uygulama viskozitesine inceltir. İncelmiş ürünün uzun süre bekletilmesi, olası uygun karıştırmama ihtimali halinde ürün homojenliğinin kaybolmasına neden olabileceği için tavsiye edilmez. Kullanılacağı kadar inceltilmelidir.		
UYGULAMA ŞEKLİ :	Ön hazırlık: Uygulamaya geçmeden önce, ürünler ambalaj içersinde iyice karıştırılır. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, her türlü toz ve kirden arındırılmış olmalıdır. Ortamın ve yüzeyin sıcaklığı '15 °C altında olmamalıdır ve yüksek nemli yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Uygun bir biçimde Aqua-tech Su Bazlı Interior Astar Boya (032- seri) ile hazırlanmış yüzeylere, uygulama yöntemine göre aşağıda tavsiye edilen oranlarda su ile inceltildikten sonra uygulanacak yüzeyin şekline bağlı olarak 1-2 kat şeklinde spray, fırça veya rulo ile uygulanır (Kullanılacak fırça akrilik ve uzun kıllı, rulo ise kadife rulo olmalıdır). Astar kullanılmadan direkt sonkat uygulamalarında, istenilen örtücülüğün alınması için extra kat uygulamasının gerekebileceği dikkate alınmalıdır. Dekoratif amaçlı boya uygulamalarında önceden test edilmek kaydıyla inceltme yapmadan da uygulama yapılabilir. Uygulama yöntemine bağlı olmakla birlikte, yaklaşık olarak 1 lt ürün ile, tek katta, kayıplar hariç 10-12 m2 alan boyanabilir. Mükemmel yayılma ve tuşe istendiğinde spray uygulama tercih edilmelidir.		
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 1 yıldır. Belirtilen koşullarda saklandığı takdirde uzun süre bozunmadan kalabilir. Zamanla oluşabilecek viskozite artışı (kalınlaşarak, akışkanlığın azalması), ambalaj içersine, karıştırarak ilave edilecek çok az (kontrollü olarak damla damla) su ile çözülebilir. 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.