



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-212
Yay.Tar.:09.04.2021
Rev. No : REV/IZYON-00
Rev.Tar. : 09.04.2021
Sayfa : 1/1

ÜRÜN

UV ACRYL-LACK SONKAT MAT LAKE SİSTEMİ (821-X1XX)

TANIM

Minimum 13 dk /40°C flash-off süresi verilebilen hatlar için uygun olan ve gerektiğinde iki komponentli (Dual Cure) uygulanabilen, Akrilik ve Epoksi Akrilat reçine esaslı spray uygulamalı Ultraviyole Işın (UV) kürlenmeli sonkat mat lake sistemidir.

KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ **

	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT (Opsiyonel)	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	PARLAKLIK (Gloss, °60)
SUPER MAT	821-X1XX	809-0050	100 + (0-3)	10±5
MAT	821-X1XX	809-0050	100 + (0-3)	25±5
İPEK MAT	821-X1XX	809-0050	100 + (0-3)	45±5

** : Ürün adında, süper mat, full mat vb tanım olabileceği gibi, parlaklık değeri şeklinde de belirtilebilir (10 mat , 25 mat vb. gibi)

RENK

Beyaz tonları ağırlıklı olmak üzere, çeşitli renkler yapılabilmektedir.

UYGULAMA ALANI

UV Astar, PE Astar ile hazırlanmış düz ve kalıbreli demonte md f veya boyanabilen md f zeminli iç mekan mobilya sistemleri için uygundur. 2 komponentli Dual kür sistemi opsiyoneldir, 2. Komponent ihtiyacı müşteri hattında önceden yapılan denemede netleştirilmelidir.

Melamine ve kağıt lamine sunta ve md f yüzeyler için uygun olmayabilir, ön test yapılarak karar verilmelidir.

UV uygulamaları için müşteri istek ve şartları doğrultusunda özel ürünler geliştirilmektedir, detaylı bilgi ve uygulama için teknik ekibimize danışılmalıdır.

ÖZELLİKLERİ

Spray ile uygulanarak, UV hattında kısa sürede kürlendirilir. Yayılma ve doldurma gücü yüksek, uygulandığı astar yüzeyine mükemmel yapışabilen, darbelere, su ve ev kimyasallarına karşı dayanıklı bir film oluşturur. UV hattının özelliklerine bağlı olarak, 4cm yüksekliğe kadar olan cumbalar 2. Komponet (sertleştirici)li veya sertleştiricisiz kürlendirilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Viskozite (D4/20°C) 20 " - 25 "
Yoğunluk (gr/cm³;20°C) 1,146 ± 0,05
Pot-life (saat / 20°C)*** 10 - 12

*** : 2 komponentli Dual-Cure UV için karışım ömrü.

İNCELME ORANI*

Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan boya, Kubilay UV Hızlı Tiner (981-0814) ile % 30 oranında inceltirilerek uygulanır (öncesinde mutlaka hatta denemeleri ve ayarları Teknik Servisimizce yapılmış olmalıdır)

821-X1XX	1.Komponnet		100 Kısım
(809-0050)	(2. Komponent (Cross-Linker))		(0 - 3 Kısım)
981-0814	UV Hızlı Tiner		30 Kısım

*: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceltme işleminin doğruluğuna bağlıdır. Karışım ve inceltme işlemlerinin hassas tartım yapılarak ağırlıkça yapılması özellikle tavsiye edilmektedir. İnceltme işlemine geçmeden önce, ürün ambalaj içerisinde iyice karıştırılarak homojen hale getirilir. Akabinde ihtiyaç kadar ürün, yukarıda belirtilen oranda tiner ilave edilerek karıştırmak suretiyle uygulama viskozitesine inceltirilir. İncelmiş ürünün uzun süre bekletilmesi, olası uygun karıştırmama ihtimali halinde ürün homojenliğinin kaybolmasına neden olabileceği için tavsiye edilmez. Pot-life süresince kullanılacağı kadar inceltilmelidir.

UYGULAMA ŞEKLİ :

Uygulamaya geçmeden önce, ürünler ambalaj içerisinde iyice karıştırılır.

Tatbikat öncesi ahşap yüzeylerin zemin işlemleri tamamlanmış (UV Astar veya PE Astar), düz, kalibre edilmiş, kuru, tozsuz ve tamamıyla temizlenmiş olmasına dikkat edilmelidir.

Yukarıdaki karışım ve inceltme oranına göre uygulamaya hazır hale getirilen ürün, spray ile istenen yüzeye bağlı olarak 110±10 gr/m² olacak şekilde uygulanabilir. Akabinde solvent buharlaşmasının sağlanması için min 13 dk /40°C olacak şekilde fırını takiben sırasıyla TL ve UV lambalardan (min 80W gücündeki Hg (Civa) ve Ga (Galyum)) 2-3 metre/dk bant hızında geçirilerek kürlendirilir.

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. Bu koşullar dışına çıkıldığında sürenin kısaldığı unutulmamalıdır.

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.