



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-192
Yay.Tar.: 06.11.2020
Rev. No : REVİZYON-00
Rev.Tar. : 06.11.2020
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	ULTRA HYGIENE ANTİVİRAL PU (5+1) MAT VERNİK SİSTEMİ			
ÜRÜN KODU	835-00XX			
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, farklı matlık derecelerinde, Antiviral sonkat vernik sistemidir.			
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERLERİ	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, °60)
MAT	5+1	835-0010	809-0005	10±5
ÖZEL MAT	5+1	835-0025	809-0005	25±5
İPEK MAT	5+1	835-0045	809-0005	45±5
UYGULAMA ALANI	Antiviral fonksiyon kazandırmak üzere, özellikle ahşap yüzeyler (cılalı, cilasız) için geliştirilmiş olmasına rağmen, önceden test edilmek kaydıyla farklı yüzeylere (metal, plastik vb.) de uygulanabilir. Renkli yüzey istenmesi durumunda, zemine PU Lake ** uygulamasını takiben Ultra Hygiene Vernik uygulaması tavsiye edilir. Detaylı bilgi için broşür'e bakınız.			
ÖZELLİKLERİ	Uygulandığı yüzeylere, isteğe bağlı olarak farklı matlık /parlaklık değerlerinde, çizilmez, kaygan-ipeksi bir tuşe kazandırır, parmak izi bırakmaz. ISO 21702'ye uygun antiviral olup, virüs üremesini engeller. Uygulandığı yüzeyin rengini değiştirmez ve sararmazdır** (Bu sayede açık renkli ahşapların kaplanmasında ve ayrıca demonte parçaların farklı zamanlarda kaplanmasında renk farklı oluşmadan kullanılmasına imkan verir). Poliüretan yapısı nedeniyle, fiziksel etkilere karşı sert ve dayanıklı yapısı sayesinde optimum çizilme, darbe ve kimyasal dirence sahip bir film verir.			
**: Tüm proseste hiç bir renk değişikliği olmaması için uygulanan tüm katlar sararmaz olmalıdır.				
TEKNİK ÖZELLİKLERİ	Viskozite (D4/20°C)		55" - 65"	
	Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)		1±0,05	
	Pot-life (20°C)		5 - 6 saat	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)		25 - 30 dk	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)		90 - 120 dk	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)		24 saat	
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan Ultra Hygiene PU Mat Vernikler, Kubilay 931-0311 Tiner ile % 30 oranında inceltilerek uygulanır; 1.Komponent 5 Kısım (3 kg / ambj) 2.Komponent 1 Kısım (0,6 kg / ambj) Tiner (931-0311) 1,8 Kısım (1 kg) *: 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.			
UYGULAMA ŞEKLİ :	Ön Hazırlık: Öncelikle, 1. komponent ambalaj içerisinde iyice karıştırılarak tamamen 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)). Uygun bir biçimde temizlenmiş kuru ve tozsuz yüzeylere, püskürtme şeklinde 2-3 çapraz kat şeklinde 100-120 g/m ² uygulama tavsiye edilir, bu durumda hazırlanan 1 kg karışım ile, 30-35 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde yaklaşık 8-10 m ² 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 kısılacığı 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 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.