



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-193
Yay.Tar.: 06.11.2020
Rev. No : REVİZYON-01
Rev.Tar. : 11.01.2021
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	ULTRA HYGIENE ANTİVİRAL PU (1+1) PARLAK VERNİK			
ÜRÜN KODU	835-0090			
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli poliüretan esaslı, Antiviral parlak sonkat vernik.			
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERİ	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, °60)
	1+1	835-0090	809-0005	90±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	ISO 21702'ye uygun antiviral olup, virüs üremesini engeller. Uygulandığı yüzeyin rengini değiştirmez ve sararmaz** (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)	0,98±0,005		
	Pot-life (20°C)	5 - 6 saat		
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	25 - 30 dk		
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	9 -10 saat		
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	24 saat		
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan Ultra Hygiene PU Parlak Vernik, Kubilay Tiner (931-0311) ile %10 oranında inceltilerek uygulanır; 1.Komponent 1 Kısım (3 kg / ambj) 2.Komponent 1 Kısım (3 kg / ambj) Tiner (931-0311) 0,2 Kısım (0,6 kg) *: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceleme işleminin doğruluğuna bağlıdır. Ürünlerin satışı 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 90-100 g/m ² uygulama tavsiye edilir, bu durumda hazırlanan 1 kg karışım ile, 30-35 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde yaklaşık 10-12 m ² alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Yaz aylarında min 24 saat sonra, kış aylarında ise ortam şartlarına bağlı olarak min 2 gün sonra pasta-polish yapılabilir. Paketleme ise, pasta-polish'den 24 saat sonra yapılmalıdır.				
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 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.