

	TEKNİK BÜLTEN			Dök.No: ÜRT-TDS-68 Yay.Tar.: 18.07.2013 Rev. No : REVİZYON-03 Rev.Tar. : 05.03.2019 Sayfa : 1/1
ÜRÜN	VIP 2K ULTRA (1+1) PARLAK VERNİK			
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERİ **	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT	PARLAKLIK (Gloss, °60)
	1+1	295-0005	209-0343	98 - 99
TANIM	Ahşap yüzeyler için geliştirilmiş, solvent bazlı iki komponentli poliüretan esaslı, 48 saatte istiflenebilen parlak vernik.			
UYGULAMA ALANI	Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş parlak vernik sistemidir.			
ÖZELLİKLERİ	Yüksek katı madde ve düşük miktarda uçucu organik madde (VOC) oranı nedeniyle insan sağlığı ve çevre için uygun sistemlerdir. Yüksek çizilme ve darbe direncine sahip olup, su ve meyve suları, temizlik malzemeleri gibi kimyasal maddelerin etkilerine karşı mükemmel dirençli yüzeyler sağlar. Özel poliüretan reçine yapısı ve çok özel II. komponent (sertleştirici formülü) ile "sarmaya karşı dirençli" olmasının yanında, yayılması, parlaklık kalıcılığı ve imaj netliği yüksek bir yüzey verir. Uygulamadan 48 saat sonra istiflenebilir olması nedeniyle zaman ve işçilikten extra tasarruf sağlar.			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C) Yoğunluk (g/cm3; 20°C)	55" - 60" 1±0,02		
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Karışım Ömrü (saat/20°C) Toz Kuruma (20°C, %50 nem) Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem) Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	 6 saat 15 - 20 dakika 8 - 10 saat 24 saat		
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan sonkat vernik, Kubilay PU Tiner (921 - 0222) ile % 15 oranında inceltilecek uygulanır. 1.Komponnet 1 Kısım 2.Komponent 1 Kısım PU Tiner 0,3 Kısım *: 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. Özellikle sıcak havalarda olası kaynama (pinhole) probleminin engellenmesi için PU yavaş tiner kullanılmalıdır.			
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 (<i>Ancak, ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır (karışım ömrü (pot-life) dikkate alınarak, bu süre içerisinde tüketilecek kadar karışım hazırlanmalıdır, fazlası ziyan edilmemelidir</i>)). Kaplama uygun olarak seçilmiş Kubilay PU Dolgu, Vernipol Polyester Dolgu ve Kubilay UV Dolgu Vernik ile hazırlanmış ahşap yüzeylere, belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan Vernik, istenilen nihai görünüme bağlı olarak bir veya iki çapraz kat püskürtme şeklinde uygulanır. Hazırlanan 1 kg karışım ile, 30-35 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde yaklaşık 8-10 m2 alan kaplanabilir (kayıplar hariç). Hava sıcaklığına ve ortam şartlarına bağlı olarak 1-2 gün sonra pasta-polish yapılabilir.				
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 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 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.