

	TEKNİK BÜLTEN			Dök.No: ÜRT-TDS-283 Yay.Tar.:04.06.2024 Rev. No : REVIZYON-00 Rev.Tar. : 04.06.2024 Sayfa : 1/1
ÜRÜN	EXCLUSIVE GP PU (1+1) PARLAK VERNİK			
KARIŞIM ORANI ve PARLAKLIK DEĞERİ	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) * 1+1	1. KOMPONENT 265-0002	2. KOMPONENT 209-0351	PARLAKLIK (Gloss, °60) 95 - 99
TANIM	Ahşap yüzeyler için geliştirilmiş, solvent bazlı iki komponentli poliüretan esaslı, imaj netliği ve doldurma gücü yüksek sonkat 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 değeri nedeniyle düşük 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 ev kimyasallarının etkilerine karşı mükemmel dirençli yüzeyler sağlar. Yüksek sararma direncinin yanında, yayılması, parlaklık kalıcılığı ve imaj netliği yüksek, kaynama eğilimi düşük dolgun ve tok bir yüzey verir. Uygulamadan 24 saat sonra pasta polish yapılabilir olması nedeniyle zaman ve işçilikten extra tasarruf sağlar.			
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C) Yoğunluk (g/cm3; 20°C)		30" - 35" 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)	 2 - 3 saat 15 - 20 dakika 7 - 8 saat 24 saat	
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan sonkat vernik, Kubilay PU Tiner (921-0222) ile % 30 oranında inceltilecek uygulanır. 261-0002 1.Komponent 1 Kısım 209-0351 2.Komponent 1 Kısım 921-0222 PU Tiner 0,6 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 aşırı sıcak (>35°C) havalarda olası kaynama (pinhole) probleminin engellenmesi için 808-0005 kullanılmalıdır.			
UYGULAMA ŞEKLİ ve Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar :				
<p>Ön Hazırlık:Öncelikle, 1. komponent ambalaj içersinde 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>).</p> <p>Kaplamaya uygun olarak seçilmiş Kubilay PU Dolgu, Vernipol Polyester Dolgu ve Kubilay UV Dolgu Vernik ile iyi hazırlanmış temiz ve tozsuz ahşap yüzeylere, belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan Vernik, istenilen nihai görünüme bağlı olarak bir veya iki çapraz kat püskürtme şeklinde uygulanır (aerografik sistemlerde (2,5 mm nozül, 2,5–3 atm hava basıncı), airmix olarak uygulanabilir). Katlar arasında, ortam sıcaklığına bağlı olarak ortalama 30 - 40 dk beklenmelidir. Bu süreyi aşması halinde 24 saat beklenmeli ve zımpara yapılarak uygulanmalıdır.</p> <p>Pasta Polish yapılması planlanan yüzeylere tek katta maximum140-150 gr/m2 olacak şekilde çapraz iki kat uygulanabilir. Dik yüzeylerde kalın uygulamadan kaçınılmalı ve maximum 75 g/m2 olacak şekilde kontrollü uygulama yapılmalıdır.</p> <p>Mükemmel yüzey kalitesi (iyi yayılma, kaynamaması vb.) elde edebilmek için, kuruma süresince havalandırma ve aspirasyon iyi olan ancak hava sirkülasyonu ve türbülansı direkt vernik yüzeyine gelmeyecek şekilde konumlandırılmış alanlarda tutulmalıdır.</p> <p>Hava sıcaklığına ve ortam şartlarına (25°C, %50 Nem) bağlı olarak en erken 24 saat sonra pasta-polish yapılabilir. Pasta Polish işleminden en erken 10 saat sonra istif yapılabilir. Düşük sıcaklıklarda sürenin uzayacağı hesaba katılmalıdır.</p>				
SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :				
<p>Ürünler, orijinal ambalajında, kapağı açılmadan, direk güneş ışınlarına maruz bırakılmadan, 5–35°C'de muhafaza edilmektedirler. Belirtilen koşullarda saklandığı takdirde raf ömrü I. Komponent için 1 yıl, II komponent (sertleştirici) 6 aydır, aksi takdirde kısılacığı unutulmamalıdır.</p> <p>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.</p>				

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.