



TEKNİK BÜLTEN

Dök No: ÜRT-TDS-115
Yay. Tar.: 27.04.2017
Rev. No : REV/ZYON-02
Rev. Tar. : 04.10.2019
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	EXCELLENCE SERAMİK PARLAK VERNİK			
KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERİ	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça *)	1. KOMPONENT (Component A)	2. KOMPONENT (Component B)	PARLAKLIK (Gloss, °60)
	1 + 1,5	808-0999	809-0100	90
TANIM	Solvent bazlı iki komponentli, son teknoloji hibrit polimer yapısı ile 24 saatte istiflenebilen, mükemmel çizilme direncine sahip yüksek katı maddeli parlak sonkat vernik sistemidir.			
UYGULAMA ALANI	Dahili kullanım amaçlı, her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerin yanında son dönemde trend olan dijital baskı yüzeylere uygulanan mobilya ve dekorasyon işlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş parlak sonkat vernik sistemidir.			
ÖZELLİKLERİ	Extra mükemmel çizilme ve darbe direnci Yüksek katı madde, düşük uçucu organik madde (VOC), yüksek verim Erken pasta-polish olabirlik, erken istiflenebilirlik Mükemmel su ve kimyasal direnç Yüksek sararma direnci**			
<small>** : Tüm proseste hiç bir renk değişikliği olmaması için tüm katlarda uygulanan ürünlerin hepsi sararmaz olmalıdır.</small>				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Yoğunluk (g/cm³; 20°C)	808-0999 0,916 ± 0,02	809-0100 1,08 ± 0,02	Karışım (1/1,5) 1,03 ± 0,02
	Karışım Ömrü (saat,20°C)	.....	.....	Max 12
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	30 - 60 dakika	(Booster miktarı ile değişir)
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	max 2 saat	(Booster miktarı ile değişir)
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	max 2 saat	(Booster miktarı ile değişir)
	Pasta-Polish Yapılabilme süresi	.....	6 - 24 saat	(Booster miktarı ile değişir)
	İstif	.....	24 - 48 saat	
<small>Not:Booster, kış mevsiminde kurumayı hızlandırmak için önerilir, uygun Booster miktarı için Teknik Servis ile görüşülmelidir.</small>				
UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	Sıcaklık ve Nem :	15°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır. İdeal çalışma sıcaklığı 20°C ve nem %50'dir.		
	Ortam :	Toz ve kirden arındırılmış, havalandırma ve aspirasyon iyi olan ancak yoğun hava sirkülasyonu ve türbülansı olmayan boyahanelerde uygulanmalıdır.		
	Koruyucu Giysiler:	Kişisel koruyucu önlemler mutlaka alınmalı, gözlük, yüz maskesi (ABEK, Org.-Inorg.-Asit-Amon. Gaz/Buhar Filtresi), eldiven (nirtil eldiven), iş elbisesi mutlaka kullanılmalıdır.		
	Uygulama Yapılacak Yüzey:	Tamamen kurumuş (hava sıcaklığına bağlı olarak ortama 20°C sıcaklıkta en az 24 saat önce uygulanmış (sıcaklık düşüktüğü bu sürenin uzayacağı unutulmamalıdır)) ve yeni zımpara yapılmış temiz ve tozlarından arındırılmış uygun Kubilay Dolgu / Vernik ve Astar /Sonkat ile hazırlanmış yüzeyler olmalıdır (Uygun Kubilay ürünleri için Teknik Servisimize başvurunuz).		
	Uygulama Zamanı:	Kolay Pasta-Polish yapılabilme süresi sınırlıdır, 24 saatten sonra zorlaşır. Uygulama zamanı, bu bilgiler dikkate alınarak ve en geç 24 saat sonra pasta polish yapılacağı göz önünde bulundurularak uygulama yapılmalıdır (Pasta-Polish yapılma süresi Booster ile erkene çekilebilir (Uygun booster miktarının belirlenmesi için Teknik Servisimize başvurunuz)).		
İNCELME ORANI	808-0999	1. Komponnet	1 Kısım (0,6 kg/ ambj)	
	809-0100	2. Komponent	1,5 Kısım (0,9 kg/ ambj)	
<small>*: Üründen beklenen performansın alınabilmesi karışım ve inceleme 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.</small>				
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 (Ancak, ihtiyaç kadar karışım hazırlanmalıdır (karışım ömrü (pot-life) dikkate alınarak, bu süre içerisinde tüketilecek kadar karışım hazırlanmalıdır, fazlası zıyan edilmemelidir)).				
Belirtilen karışım oranlarına göre ilave edilerek, çok iyi karıştırılarak homojenize edildikten sonra, yukarıdaki açıklamalara uygun şekilde hazırlanmış yeni zımpara yapılmış tozsuz yüzeylere, tercihan 1,4mm tabanca ile çapraz ince iki kat şeklinde uygulanır (yaş film kalınlığı (50-75 micron), gramaj (75-80 gr/m ²)).				
PASTA-POLISH:				
Tamamen tozsuz ortamda uygulanmış yüzeyler için Pasta-Polish gerekmez. Pasta-Polish yapılmak istenen yüzeyler için, kullanılan Booster miktarı ve uygulamadan sonra 3-5 saat içindeki ortam sıcaklığı dikkate alınarak pasta-polish 6 ile 24 saat arasında yapılabilir. Uygun pasta polish zamanını belirlemek için uygulamadan sonraki 6 saatten itibaren, önce 1500 ardından 2000 zımpara ile zımparalayınız, 1500 ile zorlanırsa önce 800 takiben 1500 ve 2000 ile de denenmelidir. 800 ile zımpara yapılmıyorsa, ilerleyen saatlerde tekrar 1500 ile denemeye başlanmalıdır, zımpara işleminin tamamlanmasından sonra polish işlemi yapılarak tamamlanmalıdır (uygun zımpara ve cila ürünleri için Teknik Servisimize başvurunuz).				
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 1. Komponent için 1 yıl, 2. 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.