



TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-71
Yay.Tar.: 21.10.2013
Rev. No : REVİZYON-02
Rev.Tar. : 17.09.2019
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	VIP MDF/SUNTALAM BARIYER VERNİK SİSTEMİ			
ÜRÜN KODU	808-0008			
KARIŞIM ORANLARI	KARIŞIM ORANI (ağırlıkça)*	KARIŞIM ORANI (hacimce)	1. KOMPONENT	2. KOMPONENT
	2+1	2+1	808-0008	809-0009
TANIM	Solvent bazlı, iki komponentli ve çok fonksiyonlu PU şeffaf astar bariyer sistemidir.			
UYGULAMA ALANI	MDF/Suntalam yüzeylere dolgu/sonkat verniği uygulamalarında yapışmayı arttırmak, derzli kısımlarda dolgu verniği sarfiyatını azaltmak, liflenme ve çatlamaları engellemek, Çeşitli ahşap yüzeylerde, Polyester ve Poliüretan verniklerinin uygulandığı yüzeyin rengini değiştirmesini engellemek amaçlı bariyer vernik.			
ÖZELLİKLERİ	Suntalam yüzeylerinin üzerine uygulanacak dolgu/ sonkat verniğin yapışmasını sağlar Uygulandığı yüzeyin rengini değiştirmez Yüksek sararma direncine sahiptir **			
**: Tüm proseste hiç bir renk değişikliği olmaması için tüm katlarda uygulanan ürünlerin hepsi sararmaz olmalıdır.				
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Viskozite (D4/20°C)	40" - 55"		
	Yoğunluk (g/cm ³ ; 20°C)	1,1 ± 0,05		
KARIŞIM ÖZELLİKLERİ	Karışım Ömrü (saat/20°C)	.....	5 - 6 saat	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	5 - 10 dakika	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	1 - 1,5 saat	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	24 saat	
İNCELME ORANI	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan VIP MDF/Suntalam Bariyer Vernik , Kubilay PU Universal Tiner (921 - 0444) ile ağırlıkça % 30 oranında inceltilecek uygulanır.			
	808-0008	1.Komponent	.....	2 Kısım (12 kg/ ambalaj)
	809-0009	2.Komponent	.....	1 Kısım (6 kg/ ambalaj)
	921-0444	PU Tiner	.....	1 Kısım (6 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 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*).

Kullanım amacına bağlı olarak, ön yüzey işlemleri yapıldıktan sonra hazır olan yüzeye (Uygun bir biçimde yağ ve kirlerinden arındırılmış, zımparalanmış (180-220), kuru ve tozsuz yüzeylere) ince bir kat VIP MDF/Suntalam Bariyer Vernik yukarıda ve aşağıda belirtilen kullanım amacına bağlı olarak püskürtme veya fırça ile uygulanır. Hava sıcaklığına bağlı olarak 40-45 dk sonra pürüz zımpara yapılarak dolgu verniği uygulamasına geçilebilir;

MDF/Suntalam yüzeylere dolgu verniği uygulamalarında dolgu/sonkat verniğinin yapışmasını arttırmak amacıyla ilk kat olarak MDF/Suntalam Bariyer Vernik püskürtme olarak uygulanır. 24 saatin üzerindeki beklemelemlerde mutlaka zımpara yapıldıktan sonra üzerine Polyester, Poliüretan veya UV dolgu verniklerinden istenenin uygulaması yapılır.

Çeşitli masif ve kaplama ahşap yüzeylerde, özellikle doğal renk ve görünümün korunması amacıyla ahşap yüzeylere ilk kat olarak MDF/Suntalam Bariyer Vernik uygulaması yapılır. MDF/Suntalam Bariyer Vernik üzerine Selülozik, Poliüretan veya Polyester Dolgu Vernikleri doğrudan uygulanır. Masif veya kaplamada zemine renklendirme işlemi yapılacaksa MDF/Suntalam Bariyer Vernik, renklendirici tamamen kuruduktan sonra uygulanır.

Derzli MDF'lerde, derzli kısımlarda hem dolgu verniği emilimini engelleyerek sarfiyatı azaltmak, hem de liflenmeyi ve olası çatlamaları engellemek amacıyla püskürtme veya fırça ile uygulanır. İyice kurumasını takiben yapılacak zımparadan sonra dolgu verniği uygulamasına geçilir.

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 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 vermemi 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.