



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-157  
Yay.Tar.: 19.09.2012  
Rev. No : REVİZYON-01  
Rev.Tar. : 30.11.2018  
Sayfa : 1/1

<b>ÜRÜN</b>	<b>ULTRA GLOSSY ACRYLIC VARNISH</b>			
<b>KARIŞIM ORANLARI ve PARLAKLIK DEĞERİ **</b>	<b>KARIŞIM ORANI (ağırlıkça) *</b>	<b>1. KOMPONENT</b>	<b>2. KOMPONENT</b>	<b>PARLAKLIK (Gloss, °60)</b>
	2+1	325-0125	369-0150	94 - 95
<b>TANIM</b>	Ahşap yüzeyler için geliştirilmiş, solvent bazlı akrilik reçine esaslı, iki komponentli, yüksek çizilme direnci olan sararmaz parlak sonkat vernik.			
<b>UYGULAMA ALANI</b>	Dahili kullanım amaçlı mobilya ve dekorasyon işleri ile her türlü MDF, masif ve kaplama ahşap yüzeylerde kullanılmak üzere geliştirilmiş parlak vernik sistemidir.			
<b>ÖZELLİKLERİ</b>	Uygulandığı ahşap yüzeylere, derin parlaklık kazandırır. VIP ACRYL AkrilikParlak Vernik, özel reçine yapısı sayesinde, uygulandığı yüzeyin rengini değiştirmez ve sararmazdır** (Bu sayede açık renkli ahşapların kaplanmasında ve ayrıca demonte parçaların farklı zamanlarda kaplanmasında renk farklı oluşmadan kullanılmasına imkan verir). Yüksek katı madde değeri nedeniyle düşük miktarda uçucu organik madde (VOC) oranı nedeniyle insan sağlığı ve çevre için uygun sistemlerdir. Yüksek katı madde nedeni ile, yüksek örtücülüğü ve dolayısıyla zımpara çizgilerini kapatma özelliği sayesinde zaman ve işçilikten maximum ekonomi sağlar. Poliüretan yapısı nedeniyle, fiziksel etkilere karşı sert ve dayanıklı yapısı sayesinde yüksek çizilme ve darbe direncine sahip olup, su ve meyve suları, temizlik malzemeleri gibi kimyasal maddelerin etkilerine karşı mükemmel dirençli yüzeyler sağlar.			
<small>** : Tüm proseste hiç bir renk değişikliği olmaması için hem dolgu hem astarlar sararmaz olmalıdır. Renk değiştirmeyen bu ürünlerin kullanılması, uygulama yapılan yüzeyin renginin değişmeyeceğini garantilemektedir (Iroko, Teak gibi bazı egzotik ağaçlar tiplerinde, ahşabın kendisinde renk değişimi olabileceği de göz önünde bulundurulmalıdır), ancak sentetik ahşap kaplamaların da renk değiştirmemesi ve sararmaz olması durumunda tüm sistemin sararmazlık sağlanabilir.</small>				
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>	Viskozite (D4/20°C)	25" - 30"		
	Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C)	0,99±0,02		
<b>KARIŞIM ÖZELLİKLERİ</b>	Karışım Ömrü ( saat/20°C)	.....	5 - 6 saat	
	Toz Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	20 - 25 dakika	
	Dokunma Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	15 - 20 saat	
	Tam Kuruma (20°C, %50 nem)	.....	48 saat	
<b>İNCELME ORANI</b>	Yukarıda belirtilen karışım oranına göre hazırlanan sonkat vernikler, Kubilay Akrilik Tiner (931 - 0311) ile % 30 oranında inceltilecek uygulanır. 325-0125 1.Komponnet ..... 2 Kısım (12 kg/ ambj) 369-0150 2.Komponent ..... 1 Kısım (6 kg/ ambj) 931-0311 Akrilik Tiner ..... 0,9 Kısım (5,4 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. Özellikle sıcak havalarda olası kaynama (pinhole) probleminin engellenmesi için PU yavaş tiner kullanılmalıdır.			
<b>UYGULAMA ŞEKLİ :</b> <b>Ön Hazırlık:</b> 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). Dolgu Vernikleri (Sararmazlık önemli ise VIP ACRYL Dolgu Vernik, nihai görünüş (yayıma, netlik ve parlaklık vb) daha önemli ise Vermipol Polyester Dolgu Vernik tercih edilmelidir) ile hazırlanmış ahşap yüzeylere, belirtilen karışım oranlarına göre hazırlanan vernik, istenilen nihai görünüme bağlı olarak bir veya iki çaprak kat şeklinde, 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 2-3 gün sonra pasta-polish yapılabilir.				
<b>SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :</b> 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 kısacağı 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.