



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-111  
Yay.Tar.:21.12.2016  
Rev. No : REVİZYON-01  
Rev.Tar. : 09.12.2020  
Sayfa : 1/1

<b>ÜRÜN</b>	<b>UV ASTAR</b>						
<b>ÜRÜN KODU</b>	<b>822-XXXX</b>						
<b>RENK</b>	Beyaz tonları ağırlıklı olmak üzere, çeşitli renkler yapılabilmektedir.						
<b>TANIM</b>	Masif, sunta ve MDF yüzeylere silindir veya spray ile uygulanabilen Epoksi Akrilat reçine esaslı, düşük VOC'li ultraviyole ışın (UV) kürlenmeli astar boya sistemidir.						
<b>UYGULAMA ALANI</b>	<p>Özellikle kusursuz optik özellikli (mükemmel yayılma ve imaj netliği (DOI)) sonkat lake performansının istendiği demonte mobilya sistemlerinin yüzeylerini (Masif, Masif kaplamalı sunta, MDF gibi ahşap türevi) sonkat boya uygulamalarına hazır hale getirmek amacıyla kullanılır (Melamine ve kağıt lamine sunta ve mdf ve cam yüzeyler için direkt uygun olmayabilir, ön yüzey işlemi gerekebilir).</p> <p>UV uygulamaları için müşteri istek ve şartları doğrultusunda özel ürünler de geliştirilmektedir, detaylı bilgi ve uygulama için teknik ekibimize danışılmalıdır.</p>						
<b>ÖZELLİKLERİ</b>	Sadece düz ve kalibreli yüzeylere silindir makineleri ve spray ile uygulanarak, UV hattında kısa sürede kürlenirler. Kolay zımparalanabilen, doldurma gücü yüksek, sağlam ve dayanıklı bir film oluşturur.						
<b>TEKNİK ÖZELLİKLER</b>	<table><tr><td>Katı Madde (%)</td><td>99 - 100</td></tr><tr><td>Viskozite (" D6/20°C)</td><td>90 - 100</td></tr><tr><td>Yoğunluk (gr/cm<sup>3</sup>;20°C)</td><td>1,35 ± 0,05</td></tr></table>	Katı Madde (%)	99 - 100	Viskozite (" D6/20°C)	90 - 100	Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> ;20°C)	1,35 ± 0,05
Katı Madde (%)	99 - 100						
Viskozite (" D6/20°C)	90 - 100						
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> ;20°C)	1,35 ± 0,05						
<b>SANDING TIME</b>	2X80W Civa (Mercury (M) / (Hg)) ve Galyum (Galium (Ga)) lambalarla kurutulduktan hemen sonra zımparalanabilir.						
<b>İNCELME ORANI</b>	<p>İnceltme ihtiyacı olup olmadığı, uygulama yöntemi ve nihai üründen beklentiye göre değişir. Kullanıcının doğru karar verebilmesi için Teknik Servisimize danışması gerekmektedir.</p> <p><b>Not:</b> İnceltme işlemine gerek olması durumunda, işleme geçmeden önce, ürün ambalaj içerisinde iyice karıştırılarak homojen hale getirilir. Akabinde ihtiyaç kadar ürün, yukarıda belirtilen oranda tiner ilave edilerek karıştırmak suretiyle uygulama viskozitesine inceltir. İncelmiş ürünün uzun süre bekletilmesi, olası uygun karıştırmama ihtimali halinde ürün homojenliğinin kaybolmasına neden olabileceği için tavsiye edilmez.</p>						
<b>UYGULAMA ŞEKLİ :</b>	<p>Uygulamaya geçmeden önce, ürünler ambalaj içerisinde iyice karıştırılır.</p> <p>Tatbikat öncesi ahşap yüzeylerin kuru, tozsuz ve tamamıyla temizlenmiş olmasına dikkat edilmelidir. Sunta, parke veya MDF parçalar düz ve kalibre edilmiş olmalıdır. Ürün ambalajda uygulamaya hazır haldedir, silindir makinasına boşaltılarak istenen yüzeye bağlı olarak değişik gramajlarda uygulanabilir (981-0812 kodlu UV Tiner ile inceltilecek sprey uygulamaları da yapılabilir, ancak mutlaka teknik servisimize danışılmalıdır).</p> <p>Geneldeki uygulama pratikleri ürünün kendisinin 2 kat şeklinde (ilk kat 1-2x80W M&amp;Ga lambadan geçirildikten sonra üzerine zımpara yapılmaksızın 2. kat uygulanıp tekrar lambadan (2x80W M&amp;G) geçirilmek kaydıyla) veya benzer mantıkta UV Macun (826-1000) üzerine 2. kat olarak uygulanması ve 2. kattan sonra zımpara yapılması şeklindedir.</p> <p><b>8-12 m/dakika</b> bant hızıyla çalışılabilir. Ürün uygulanan yüzeyler 2-3x80W gücündeki UV lambalarından geçirilerek anında kurutulur. Kalibre zımpara yapılan yüzeylere tüm solvent esaslı sistemler de sorunsuz olarak uygulanabilir.</p> <p>Ön yüzey işleme gerektirebilecek Cam, Melamine ve kağıt lamine sunta ve mdf yüzey uygulamaları için teknik servisimize danışılmalıdır.</p> <p>Metrekareye 90 - 100 gram düşecek şekilde silindirle uygulandığında 1kg ile 10 m<sup>2</sup> alan kaplanabilir (Kayıplar hariç)</p>						
<b>SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :</b>	<p>Ürünler, orijinal ambalajında, kapağı açılmadan, direkt güneş ışınlarına maruz bırakılmadan, 5-35°C'de muhafaza edilmelidirler. Belirtilen koşullarda saklandığı takdirde raf ömrü 1 yıldır.</p> <p>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.