



## TEKNİK BÜLTEN

Dök.No: ÜRT-TDS-97  
Yay.Tar.: 17.06.2016  
Rev. No : REVIZYON-01  
Rev.Tar. :21.01.2020  
Sayfa : 1/1

ÜRÜN	<b>AQUA-TECH Su Bazlı 2K Bariyer Vernik</b>		
ÜRÜN KODU ve KARIŞIM ORANI	<b>KARIŞIM ORANI</b>	<b>1. KOMPONENT</b>	<b>2. KOMPONENT</b>
	100 + 2,5	025-0000	029-0003
TANIM	İki komponentli, su bazlı şeffaf bariyer vernik sistemidir.		
UYGULAMA ALANI	Aqua-Tech Su Bazlı 2K Bariyer Vernik sistemi, cam, suntalam vb zor yüzeylere boya ve vernik uygulamasını kolaylaştırmak, yapışmasını sağlamak amacıyla tasarlanmış bir üründür. Ancak spesifik yüzeyler (sunki kaplama, hurda plastik vb..) için mutlaka test edilmelidir.		
ÖZELLİKLERİ	Su Bazlıdır, insan ve çevre zararı yoktur Hızlı kurur, mükemmel yapışır Mükemmel su ve kimyasal (tiner vb..) direnci vardır Uygulandığı yüzeyin rengini değiştirmez Ürün renkleri ; I. Komponent: sütü, II. Komponent: Şeffaf, Karışım: Sütü		
TEKNİK ÖZELLİKLER	Viskozite (D6 /20°C) ..... 30" - 35" Yoğunluk (gr/cm3/20°C) ..... 1,03±0,02 Karışım Ömrü (saat / 20°C) ..... > 24 saat Dokunma Kuruma (20°C, %60 nem) ..... 60 - 90 dk Tam Kuruma (20°C, %60 nem) ..... 24 saat <i>Düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem kuruma süresinin uzamasına neden olur.</i>		
İNCELME ORANI	Uygulama esnasında, yukarıda belirtilen karışım oranına (100+2,5) göre, hazırlanan Aqua-Tech Su Bazlı 2K Bariyer Vernik (025-0000) ve sertleştiricisi (029-0003) karıştırıldıktan sonra, su ile % 10-15 oranında inceltilecek (Vis:20-25 D4/20C) ayarlanarak kullanılır. <b>Not:</b> İnceltme işlemine geçmeden önce, ürün ambalaj içerisinde iyice karıştırılarak homojen hale getirilir. Akabinde ihtiyaç kadar ürün, yukarıda belirtilen oranda sertleştirici ilave edildikten sonra tekrar karıştırıldıktan sonra su ilave edilerek uygulama viskozitesine inceltilir. Ne sertleştirici ilave edilmiş karışımın ne de inceltmiş ürünün uzun süre bekletilmesi tavsiye edilmez. Karışım ömrü süresinde kullanılacağı kadar karışım hazırlanmalı ve inceltilmelidir.		
<b>UYGULAMA ŞEKLİ :</b>	Uygulamaya geçmeden önce, ürünler ambalaj içerisinde iyice karıştırılır. <b>Ortamın ve yüzeyin sıcaklığı *15 °C altında olmamalıdır ve yüksek nemli yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.</b> Kullanım amacına bağlı olarak, ön yüzey işlemleri yapıldıktan sonra hazır olan yüzeye ince bir kat veya max 2 kat olarak spray (püskürtme) ile uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi min1 saat, max 3-4 saat olmalıdır. Tavsiye edilen uygulama miktarı:70-120 g/m <sup>2</sup> 'dir.		
<b>SAKLAMA KOŞULLARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER :</b>	Ürünler, orijinal ambalajında, kapağı açılmadan, direk güneş ışınlarına maruz bırakılmadan, I. Komponent:5-35°C, II. Komponent:5-25°C de muhafaza edilmelidirler. Belirtilen koşullarda saklandığı takdirde raf ömrü I. Komponent için 1 yıl, II. Komponent (sertleştirici) 6 aydır, aksi takdirde kısıllacağı unutulmamalıdır. <b>Özellikle II. Komponent koroziftir, kullanılırken dikkat edilmelidir. Reaktif olması dolayısıyla her kullanımdan sonra mutlaka ağız sıkıca kapatılmalıdır.</b> 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.