



## Akrilik Esaslı, Aderans Arttırıcı Astar

Akrilik kopolimer esaslı, iki bileşenli, seramik üstü seramik uygulamalarına özel, yüzeyin aderansını artıran ve emiciliğini dengeleyen dolgulu astardır.

### Avantajları

- Hızlı su kaybını önleme,
- Pürüzlü bir yüzey oluşturarak yapışma mukavemetini artırma,
- Eski seramik yüzeyin kırılmasına gerek kalmadan, yeni kaplama malzemelerinin yapıştırılmasını sağlama.

### Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, seramik, mermer gibi düz ve parlak yüzeylerde astar olarak kullanılır. Seramik üstü seramik uygulamaları öncesi tutunmayı ve aderansı artırmak amacıyla kullanılır.

### Teknik Bilgiler

Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ) 1,45 – 1,55	Karışım Yoğunluğu (g/cm <sup>3</sup> ) 1,30 – 1,40	Yangına Tepki Sınıfı E	Bekleme Süresi ~ 5 saat
pH 6-8	Yapışma Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> ) ≥ 2,00 N/mm <sup>2</sup>	Katı Madde (%) 55 - 75	Kapiler Su Emme (kg.m-2.h-0,5) < 0,10

### Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Yüzeyin temiz, kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler, harç ve çimento kalıntıları yüzeyden kazınmalıdır. Uygulama yüzeyinin üzerinde bulunan 3 mm' den ince sıvalar kazınarak yüzeyden tamamen temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyden bozukluklar ve çatlaklar varsa en az 24 saat öncesinde YAPBUILT® serisi tamir harçları ile düzeltilmelidir. Yüzey, yüksek basınçlı su veya aşındırıcı ekipmanlar gibi uygun mekanik hazırlama teknikleri ile hazırlanmalıdır.

### Uygulama Metodu

5 kg' lık YAPBOND® PRIMER ULTRA kullanıma hazırdır. Kullanıma alınmadan önce, inceltirmeden homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli bir mekanik karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Homojen hale getirilen karışım posteki rulo veya fırça yardımıyla yüzeye tek kat olacak şekilde uygulanır.

Mevcut eski seramikler üzerine yapılan astar uygulamasına takiben en az 5 saat sonra yeni seramik yapıştırma uygulamasına geçilmelidir. Astar uygulaması kurumadan yapıştırıcı uygulamasına geçilmemelidir. Uygulanan ürünün kuruma süresi 45 – 60 dakikadır. Düşük sıcaklıklar ile yüksek bağıl nem bu süreyi uzatacaktır. YAPBOND® PRIMER ULTRA' nın sağlayacağı yüzey aderansının korunması için, uygulama sırasında kirlenmemesine özen gösterilmelidir.

## Akrilik Esaslı, Aderans Arttırıcı Astar

## Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Uygulamayı takiben, uygulama yapılan yüzeyler 24 saat süre ile direk güneş ışığından korunmalıdır. Uygulama yüzeyinin sıcaklığı +35°C'yi geçtiği durumlarda yüzeyin emiciliği tespit edilmeli ve aşırı emici yüzeylere karşı önlem alınmalıdır. Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalıdır. Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat boyunca yağmurdan korunmalıdır. Bu ürün alçı siva, alçı levha ve alçı blok üzerine uygulanmaz. Sürekli ıslak ve nemli yüzeylerde uygulanmaz. Belirtilen tüketim miktarları bilgi amaçlıdır. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak tüketim miktarları değişecektir. Ürünün Teknik bilgi föyünde yer alan maddeler dışında veya başka katkı maddesi eklenmemelidir. Depolama esnasında, ürünler ağır hava koşullarına ve dona karşı korunmalıdır. Uygulamalardan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

## Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 3 kat istifli depolanmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise kovalar üst üste konulmamalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

## Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

## Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.

Teknik Bilgi Föyü  
TDS.BOND.020  
Düzenleme:18.07.2023  
Revizyon No.:001

