

ACS PU TILE PRIMER®

Seramik, Cam Yüzeyler İçin,
Yapışmayı Artırıcı Astar Malzemesi



■ Tanımı

ACS PU TILE PRIMER® tek bileşenli, seramik ve cam yüzeylerle kaplama maddesi arasında mükemmel aderans sağlayan, şeffaf, yapışkanlık artırıcı astar malzemedir.

■ Kullanım Yerleri

ACS PU TILE PRIMER® emici olmayan cilalı yüzeylere uygulanan pigmentli veya şeffaf poliüretan kaplamalar için aderans artırıcı astar olarak kullanılmaktadır.

Aşağıdaki yüzeylerde kullanılması uygundur:

- Cam.
- Cilalı seramik.

- Fayanslar.
- Hareket derzleri.
- Cam tuğla vb.
- Pvc boru çıkışları.

■ Avantajları

- Kolayca uygulanır.
- Cam ve cilalı yüzeylere mükemmel aderanslı bir şekilde yapışır.
- UV dayanımı vardır.
- Zemin ve havadaki nem ile kürlenir.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ/YÜZEY HAZIRLIĞI

ACS PU TILE PRIMER® uygulanacak yüzeyin; temiz, kuru ve sağlam, membran yapışkanlığını olumsuz yönde etkileyebilecek her türlü kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun temizlenmesi gerekmektedir. Alt yüzeydeki gevşek yüzey parçaları ve taşlama işleminden sonra ortaya çıkan toz ortamdan uzaklaştırılmalıdır. (Endüstriyel vakum makinası ile)

ASTARLAMA

Uygulamanın başarılı olması için, uygulamadaki ortam ve hava sıcaklıklarının 8°C ile 35°C, bağıl nem ise %50 ile %70 arasında olmalıdır. Düşük sıcaklıklar ve düşük nem, kuruma süresinin uzamasına neden olurken yüksek sıcaklıklar, kuruma süresini hızlandırır. Yüksek nem oranı, son bitirme işini etkileyebilir. ACS PU TILE PRIMER®; temiz, kuru bir bez astar malzemesine batırılıp sonra bu bez ile tüm yüzey silinerek uygulanmalıdır. Kullanılan bez sıkça değiştirilmelidir. Bu şekilde, hem kimyasal yüzey aktivasyonu, hem de yüzeyin oldukça etkin bir şekilde yağdan arındırılması sağlanır. Uygulama yapılacak tüm yüzeye yeterli miktarda ACS PU TILE PRIMER® uygulanıldığından emin olunmalıdır. Yaklaşık 1-2 saat sonra, sıradaki poliüretan kaplama malzemesi uygulanmalıdır.

KARIŞTIRMA

ACS PU TILE PRIMER® malzemesi kullanıma hazırdır, inceltilemez.

MALZEME SARFIYATI:

ACS PU TILE PRIMER® :.....0,05-0,06 kg/m²

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR

- Havanın bağıl nemi en çok % 80, uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +8°C ile +35°C arasında olmalıdır. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- -Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 - 2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarında uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliklerinin artırılması için, ambalajlar +20 - +25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir. Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.

ACS PU TILE PRIMER®

Seramik, Cam Yüzeyler İçin,
Yapışmayı Artırıcı Astar Malzemesi

- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 36-48 saat içerisinde hava sıcaklığı +8°C nin altına inmemeli, ayrıca yeni uygulanan ürün üzerine, direkt su teması, kar gelmemelidir. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da, kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar selülozik veya poliüretan tiner ile temizlenebilir.

AMBALAJ

Bileşen A: 4 kg'lık ve 1kg'lık teneke bidon.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, + 10 ile + 25 derece sıcaklıktaki, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 9 aydır.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kuralları'na uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kurlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



□ Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ**, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı sonuçlardan **ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ** sorumlu tutulamaz. Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2019)