



BTMSEAL 1K PU PRIMER

Tek Bileşenli Şeffaf Poliüretan Astar

Ürün Tanımı

BTMSEAL 1K PU Primer, Poliüretan su yalıtım kaplamaları ve mastikleri için formüle edilmiş, yüksek performanslı, tek komponentli, şeffaf poliüretan astar malzemesidir. Ayrıca beton yüzeyler için emprenye ve tozuzamlık malzemesi olarak kullanılır.

Kullanım Alanları

Poliüretan su yalıtım kaplamalarının veya mastiklerin uygulanacağı beton yüzeyler, pürüzlendirilmiş veya tozuyabilecek mineral esaslı yüzeyler.

Özellikler

- Genel amaçlı astar malzemesi olarak beton, çelik, ahşap ve pürüzlendirilmiş mineral esaslı yüzeyler,
- Cam, paslanmaz çelik ve polietilen/polipropilen malzemelerde kullanılmaz.

Uygulama Alanları

- Beton
- Astar malzemesi olarak bütün beton tamir uygulamalarında,
- Yüzey hazırlama malzemesi olarak Poliüretan mastik uygulamalarında kullanılır.

Yüzey Hazırlama

Yüzeylerinin doğru hazırlanması, poliüretan mastik veya kaplamaların tatmin edici bir performansları için kritik önem taşımaktadır. Tüm yüzeyler kuru ve düzgün olmalı, beton şerbeti veya yüzeydeki kirlilikler taşlama, kumlama veya tel fırça ile temizlenmelidir. Vakumlu veya üfleyici temizleme makineleri ile tozlar temizlenmelidir. Çok zayıf yüzeylere uygulanan BTMSEAL 1K PU Primer, son kat malzemenin yüzeye bağlanmasına yardımcı olur fakat zeminin dayanımı kadar dayanım gerçekleşir.

Karıştırma

Düşük devirde mekanik mikser veya karıştırıcı ile karıştırınız.

Uygulama

- Fırça, rulo veya havasız spreyci makinesi ile uygulayınız.
- İnce bir kat olarak zeminde birikinti oluşturup gölleşmeyecek şekilde uygulanmalıdır. Gölleşmiş döküntüler emici bir bez ile temizlenmelidir.
- Malzemenin inceltmesine gerek yoktur.
- 25°C. Sıcaklıkta BTM SEAL 1K PU Primer 6 saat içinde tüketilmelidir. Jelleşmeye başlayan malzeme kullanılmamalıdır.
- Uygulama sırasında açık alevlerden kaçınılmalıdır.
- Uygulanan malzeme, uygulandıktan sonra 20 dakika – 1 saat arasında (hava koşullarına bağlı olarak) elle dokunulduğunda yapışkan bir şekilde uzamaya başlarsa son kat kaplama malzemesi veya mastik, BTMSEAL 1K PU Primer üzerine uygulanabilir.

Mikser ile karıştırılmış malzeme fırça, rulo veya havasız spreyci makinesi ile tüm yüzeyi kaplayacak şekilde uygulanır. Yüzeyde bulunan Boşluk ve kuş gözü deliklerin tam olarak kaplandığına dikkat edilmelidir. En az 30 dakika solventin malzemenin içinden buharlaşmasına izin

verilmelidir. Astarlanmış yüzey, üzerine kaplanacak kaplama malzemesi veya mastiğin aderansını toz ve kirliliğe karşı korunmalıdır.

Temizlik

BTMSEAL 1K PU Primer uygulamasından sonra tüm uygulama araçları malzeme kürlenmeden önce PU Tiner ile temizlenmelidir. Kürlenme sonrası temizlik oldukça zor olur.

Dikkat Edilecek Hususlar

Organik solventler içerir. Yanıcıdır.

Yetersiz ve kötü havalandırılan yerlerde uygulamadan kaçınınız.

Deri ile temasında tahriş edebilir.

Direkt teması önlemek için eldiven giyiniz. Koruyucu gözlük kullanınız.

Deri ile temas halinde sabun ile yıkayıp su ile durulayınız.

Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Birimlerimiz ile görüşünüz.

Ambalaj

15 Kg.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Kuru ve kapalı bir ortamda, orijinal açılmamış (+5° C - +30° C) depolanmalı ve bu koşullarda raf ömrü 9 aydır.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. BTM A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan BTM A.Ş. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.

