

BTMSEAL 1K PU Primer

TEK KOMPONENTLİ ŞEFFAF POLİÜRETAN ASTAR

ÜRÜN TANIMI:

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 tozumsuz malzemesi olarak kullanılır.

KULLANIM ALANLARI:

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

ÖZELLİKLERİ:

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

UYGULAMA ALANLARI:

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

YÜZEY HAZIRLAMA:

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 üfleme 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 gerçekleştirir.

KARIŞTIRMA:

Düşük devirde mekanik mikser veya karıştırıcı ile karıştırınız.

UYGULAMA:

- Fırça, rulo veya havasız sprey makinası 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 BTMSEAL 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 sprey makinası 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 aderansı için toz ve kirliliğe karşı korunmalıdır.

TEMİZLİK:

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

DİKKAT EDİLECEK 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.

ÖZELLİKLER:

RENK	Renksiz şeffaf
ÖZGÜL AĞIRLIK	0,98 g/mL
SARFIYAT	0,150 – 0,200 kg/m2
RAF ÖMRÜ	9 ay
UYGULAMA SICAKLIĞI	5°C - 35 °C
SERVİS SICAKLIĞI	-25°C - 90°C
TEMİZLİK	PU Tiner

DEPOLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ:

Kuru ve kapalı bir ortamda, orjinal 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 katalogta yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogta yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.