

BTMSEAL PU 1000

TEK KOMPONENTLİ ELASTOMERİK POLİÜRETAN ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

ÜRÜN TANIMI:

BTMSEAL PU 1000, elastomerik, poliüretan esaslı, elastik, yatay ve düşey yüzeyler için bir su yalıtım kaplamasıdır. Uygulama sonrası eksiz, sağlam ve çatlak köprüleme özellikli bir yapı oluşturur. Elastomerik özelliği nedeni ile düşük sıcaklıklarda bile performansı aynı kalır.

KULLANIM ALANLARI:

Mineral esaslı yüzeylerde, çimento esaslı levha ve seramik üstü/altı su yalıtım uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ:

Elastomerik
Uygulama kolaylığı,
İpek parlak görünüm
Yüksek aderans gücü
Kimyasallara dayanım
Elastikiyet

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Esası: Poliüretan prepolimer
Renk: Gri
Viskozite: 3000-4000 cps
Yoğunluk: 1,4 gr/ml
Film Oluşturma Süresi 35 dk (Hava koşullarına bağlı olarak)
Elastikiyet: %300
Çekme Dayanımı: 1,8 N/mm²
Sertlik: (ShoreA) 30
Kürün Tamamlanması: 7 gün

YÜZEY HAZIRLAMA:

Yüzeyin hertürlü toz, zayıf parçalar, yağ gibi yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmış olması gereklidir. Başarılı bir uygulama, doğru yüzey hazırlığı ve doğru malzeme kullanımı ile gerçekleştirilebilir.

- Yüzey, toz ve atıklardan bir elektrikli vakum-süpürge yardımı ile iyice temizlenmelidir.
- Yüzeydeki hasarlar uygun bir tamir malzemesi ile tamir edilmelidir.
- Yüzey mekanik olarak pürüzlendirilmelidir.
- Pürüzlendirilip tamiratları bitirilmiş yüzeyler BTMSEAL AA 0106(kuru yüzeyler) veya BTMSEAL AW 6075(nemli yüzeyler) ile astarlanmalıdır.

UYGULAMA:

•BTMSEAL PU 1000 iki kat olarak fırça, airless sprej veya rulo ile uygulanmalıdır. İkinci kat ilk katın çaprazı olarak, ilk katın yürünebilirliği oluştuğundan sonra (12-24 saat hava koşullarına bağlı olarak) uygulanmalıdır.

- Her uygulama katı 1mm.yi aşmamalıdır.

TÜKETİM:

1,4 – 2,0 Kg/m² (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak)

UYGULAMA ARAÇLARI:

Rulo, fırça ve airless sprej

Uygulama araçları kullanımdan sonra Poliüretan Tineri ile hemen temizlenmelidir.

AMBALAJ:

20 Kg. Bidon

DEPOLAMA:

Açılmamış ambalajında, kuru, serin ve kapalı yerde 9 ay.

UYARILAR:

•Açılmış ambalajlar, tamamen bitirilmeli ve yarım bırakılmamalıdır.

•Kürlenmeden sonra, BTMSEAL PU 1000 tamamen sağlıklıdır.

DİKKAT:

Uygulama, koruyucu eldiven kullanılarak, iyi havalandırılan mekanlarda yapılmalıdır.

Malzemenin deri veya göz ile teması halinde acilen bol su ve/veya sabun ile yıkanmalıdır.

Uygulama öncesi yanıcıdır.

Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Birimlerimiz ile görüşünüz.