

BTMSEAL PUrea H

ÇİFT BİLEŞENLİ, SICAK KÜRLENEN, HİBRİT POLİÜREA ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

ÜRÜN TANIMI:

BTMSEAL PUrea H, çift bileşenli solventsiz,sıcak uygulamalı, yüksek mekanik ve kimyasal dayanım performanslı, çok hızlı kürlenene, hibrit poliürea esaslı bir su yalıtım kaplamasıdır. Uygulama sonrası aşınma ve basma dayanımı yüksek eksiz, sağlam ve çatlak köprüleme özellikli bir yapı oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

Mineral ve metal esaslı, su yalıtımı istenilen;

- Çatı,teraz ve balkonlarda,
- Su deposu ve tanklarda,
- Yüzme havuzlarında,
- Arıtma tesislerinde,
- Otoparklarda.
- Yeşil çatı uygulamalarında,
- Kanallarda,
- Tünellerde,

ÖZELLİKLERİ:

- Solventsiz,
- Kesintisiz su yalıtımı,
- Hızlı kürlenme,
- Spray(ısıtmalı) uygulamalı,
- Çatlak köprüleme
- Yüksek kimyasal direnç,
- Yüksek aderans gücü,
- Yüksek aşınma dayanımı,
- Elastikiyet,
- Yatay ve düşey yüzeylerde kolaylıkla uygulanabilme,
- Uygun yüzey hazırlığı ve astarlama ile kabarcıksız kaplama oluşturma.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Esası	Poliüretan – Poliürea Hibrit
Renk	Gri
Solid	100%
Tüketim	2,200 kg/m ²
Uygulama Kalınlığı	2 mm
2. Kat Uygulama Süresi	Max. 4 saat
Hafif Yaya Trafiğine Açılma Süresi	15-20 dak.
Jelleşme Süresi	8-10 sn.
Dokunma Kuruması	15-20 sn.
Kopma Uzaması (23°C, %55R.H.)	450%
Çekme Dayanımı (23°C, %55R.H.)	12 N/mm ²
Sertlik (ShoreA)	85 ± 5
Karışım Oranı A:B	1:1

YÜZEY HAZIRLAMA ve UYGULAMA:

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.

- Uygulama yüzeyi kuru olmalıdır.
- Uygulama yüzeyi;
 - Çekme Dayanımı:1,5 N/mm²
 - Basma Dayanımı: 25 N/mm² olmalıdır.
- Uygulama yüzeyindeki hasarlar ve düzgünlükler uygun malzemeler ile tamir edilmelidir.
- Daha iyi aderans elde etmek için uygulama yüzeyinin freze, blast truck gibi araçlar ile pürüzlendirilerek sağlaştırılması tavsiye edilir.
- Yüzey, toz ve atıklardan bir elektrikli vakum-süpürge yardımı ile iyice temizlenmelidir.
- Astar olarak Btmseal AA 0106 Epoksi Esaslı Solventsiz Şeffaf Emprenye Astarı(yüzey nemi <%4) veya Btmseal AW 6075 Su Esaslı Şeffaf Epoksi Astar (yüzey nemi <%8) kullanılmalıdır.
- Btmseal PUrea H, Pürea için tasarlanmış özel ısıtmalı airless sprey ile uygulanmalıdır.
- Btmseal PUrea H uygulandıktan sonra eksik, hatalı veya ince uygulanmış alanlar, uygulamadan sonra en fazla 4 saat içinde yeniden uygulama ile düzeltilmelidir.
- Uygulama sonrası malzeme 24 saat boyunca su, çığ, toz v.b. etkilere karşı korunmalıdır.
- Malzeme başka bir malzeme ile kapatılmayacaksa üzeri Btm Seal PU 1260 Poliüretan esaslı U.V. korumalı kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

UYGULAMA ARAÇLARI:

Isıtmalı Airless Sprey

UYGULAMA BİLGİLERİ:

	A BİLEŞENİ	B BİLEŞENİ
Karışım Oranı (Hacim %)	100	100
Karışım Oranı (Ağırlık %)	100	88,89
Proses Sıcaklığı (°C)	70 - 80	70 - 80
Proses Basıncı (Bar)	150 - 200	150 - 200

AMBALAJ:

A Komponenti: 225 Kg. Varil

B Komponenti: 200 Kg. Varil

DEPOLAMA:

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

UYARILAR:

- Açılmış ambalajlar, tamamen bitirilmeli ve yarım bırakılmamalıdır.
- Btmseal PUrea H ürününe başka malzeme ilave edilmemelidir.
- Herhangi bir inceltici ile inceltmeyiniz.
- Kürlenmeden sonra, Btmseal PUrea H 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.

Daha fazla bilgi için lütfen Teknik Birimlerimiz ile görüşünüz.