

# BTMSEAL PUrea H2

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

## ÜRÜN TANIMI:

BTMSEAL PUrea H2, çift bileşenli solventsiz,sıcak uygulamalı, yüksek mekanik ve kimyasal dayanım performanslı, çok hızlı kürlenen, 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,teras 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	Hibrit
Renk	Gri
Solid	100%
Tüketim	2,200 kg/m <sup>2</sup>
Uygulama Kalınlığı	2 mm
2. Kat Uygulama Süresi	Max. 4 saat
Hafif Yaya Trafiğine Açılma Süresi	15-20 dak.
Jelleşme Süresi	12 -15 sn.
Dokunma Kuruması	15 - 20 sn.
Kopma Uzaması (23°C, %55R.H.)	500%
Çekme Dayanımı (23°C, %55R.H.)	8 N/mm <sup>2</sup>
Sertlik (ShoreA)	75 ± 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/mm<sup>2</sup>
- Basma Dayanımı: 25 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.
- Uygulama yüzeyindeki hasarlar ve düzgünsüzlükler uygun malzemeler ile tamir edilmelidir.
- Daha iyi aderans elde etmek için uygulama yüzeyinin freze, blast truck gibi araçlar ile pürüzlendirilerek sağlamlştırılması 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 H2, Porea için tasarlanmış özel ısıtmalı airless sprey ile uygulanmalıdır.



# btm® SEAL

yeni nesil su yalıtım ürünleri

- BTMSEAL PUrea H2 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 BTMSEAL PU 1260 Poliüretan esaslı U.V. korumalı kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

**btm** Bitümlü Tecrit Maddeleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

GENEL MÜDÜRLÜK  
Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Mah Gazi Bulvarı No:152 35730 Kemalpaşa - İZMİR Tel: (232) 877 04 02 ( 8 Hat ) • Faks: (232) 877 04 10

www.btm.co • www.btmshingle.com • e-mail: info@btm.co •   yalitim

Tüketici Hattı: 444 4 286 (BTM)