



POLYMEX P-1052 ANTIBAKTERİYEL SU BAZLI POLİÜRETAN İZOLASYON VE YALITIM MALZEMESİ



POLYMEX -1052- Su Bazlı, Tek bileşenli, Poliüretan Reçine Esaslı Antibakteriyel ajanlar ve dispersiyon içeren, su yalıtımı, yüzey koruma ve bağlayıcı reçine malzemesidir. P-1052-Antibakteriyel Su bazlı Poliüretan İzolasyon ve Yalıtım Malzemesidir

POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



Özellikleri Su Bazlı Poliüretan İzolasyon Elastomerdir, elastikiyetini uzun süre korur, Çevre koşullarına ve güneş ışınlarına karşı dirençlidir, - 30 C° ye varan düşük sıcaklık değerlerinde esnekliğini korur deforme olmaz, Isınma -soğuma çevrimlerine karşı dirençlidir, Mineral, metal ve ahşap esaslı yüzeylere yüksek yapışma performansına sahiptir, Hidroliz direnci yüksektir, Kılcal çatlakları köprüler, ek yersiz su geçirmez tabaka oluşturur.

- Düşük viskoziteli formülü sayesinde mineral yüzeylere kolayca empenye olur.
 - Düşük konsantrasyonlu alkali ve asit çözeltilerine karşı dirençlidir.
 - Su bazlı olduğu için iç mekanlarda güvenle kullanılabilir.
- Antibakteriyel Su bazlı Poliüretan İzolasyon ve Yalıtım Malzemesidir.

Teknik bilgiler* Su Bazlı Poliüretan İzolasyon

- Yoğunluk, g/mL 1,03
- Kopma Mukavemeti, N/mm² 4
- Esneme, % 900
- Çatlak Köprüleme, mm,(uygulama film kalınlığı 1mm) ≥ 10
 - Renk Beyaz
- Ambalaj ,plastik kova,kg : 5-20
- Tam kürünü alma : 25 °C, gün 7
 - Raf Ömrü : ay 8
- Su emme :24 saat,% 3,8
- Kivam : Fırça,Rulo,Sprey
- Servis sıcaklığı : (-40 °C) -(+80°C)
- Uygulanacak Zemin Sıcaklığı : (+10 °C)-(+40°C)
- Antibakteriyel Su bazlı Poliüretan İzolasyon ve Yalıtım Malzemesidir.

Uygulama alanları Su Bazlı Poliüretan İzolasyon

- Su depolarında yüzme havuzlarında ıslak zeminlerde vs
- Su bazlı ürünler için yapışma gücü yüksek, aderans astarı olarak,
 - Su yalıtım ve yüzey koruma amaçlı, betonarme yüzeylerde
- Banyo,tuvalet vb. ıslak hacimlerde seramik ve fayans altına su yalıtım amaçlı,
 - Ahşap yüzeylerini neme karşı korunması için,
- Deri esaslı ürünleri neme karşı koruma ve yapıştırma amaçlı
 - Ambalajlama ve Alüminyum folyo yapıştırıcısı olarak

Uygulama Su Bazlı Poliüretan İzolasyon Uygulama yapılacak yüzeyin temiz, yapışmayı engelleyecek her türlü malzemeden arındırılmış olması gerekir. Taze beton zeminler uygulama yapılmadan önce, en az 28 gün kurumaya bırakılmalıdır. POLYMEX-1052- uygulaması tek katta kalın bir tabaka halinde değil, 2-3 katta ve ince tabakalar halinde yapılmalıdır. Toplam sarfiyat asgari 1,50.kg/m² olmalıdır. Nihai kürlenme hava sıcaklığına ve ortam nemine bağlı olarak 5-7 günde gerçekleşir. **Uygulama Notları Su Bazlı Poliüretan İzolasyon** İlk



kat uygulaması ince bir kat olacak şekilde, 0,700 gr/m² olarak uygulanması yapışma ve yalıtım performansını arttıracaktır. İkinci kat 0,800.gr/m² Katlar arası bekleme süresi en az 5 saat olmalıdır.

- POLYMEX-1052 ,ambalajı içerisine haricen malzemeler ilave edilmemelidir.
- Üründen beklenen uzun süreli performansı elde etmek için koruma gereklidir.
- Uygulama sonrası oluşabilecek, her türlü delinme, çizilme ve darbelere karşı korumak için 5-7 gün sonra fayans, seramik, sıva, şap yapılmalıdır. Uygulama yağmur ve dona karşı korunmalıdır.
- Antibakteriyel Su bazlı Poliüretan İzolasyon ve Yalıtım Malzemesidir.
- Yağışlı ve don tehlikesi olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Antibakteriyel Su bazlı Poliüretan İzolasyon ve Yalıtım Malzemesi.

Ambalaj Su Bazlı Poliüretan İzolasyon 5 kg ve 20 kg- 25 kg lık plastik ambalaj **Sarfiyat Su Bazlı Poliüretan İzolasyon** Toplam sarfiyat asgari 1,50.kg/m² olmalıdır. **Raf ömrü Su Bazlı Poliüretan İzolasyon** Açılmamış orijinal ambalajında (+10°C)-(+30°C) aralığında ,raf ömrü imal tarihinden itibaren 8 aydır. Açılan ambalajın tamamı tüketilmelidir. **Antibakteriyel Su bazlı Poliüretan İzolasyon ve Yalıtım Malzemesi.**



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr