



## **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](http://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/mm<sup>2</sup> 4
  - Esneme, % 900
- Çatlak Köprüleme, mm,(uygulama film kalınlığı 1mm )  $\geq 10$ 
  - 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> olarak uygulanması yapışma ve yalıtım performansını arttıracaktır. İkinci kat 0,800.gr/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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](http://www.polymex.com.tr)