



POLYMEX P-1028 TEK BİLEŞENLİ ENJEKSİYON İZOLASYON MALZEMESİ



Çatlakların, boşlukların ve yarıkların sızdırmazlığında kalıcı su yalıtımı için kullanıma hazır, tek bileşenli, poliüretan esaslı kısmen esnek, enjeksiyon köpük reçinesi enjeksiyon yalıtım malzemesidir.

GALLERY IMAGES



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



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Polymex çatlakların, boşlukların ve yarıkların sızdırmazlığında kalıcı su yalıtımı için kullanıma hazır, tek bileşenli, poliüretan esaslı kısmen esnek, çatlak köprüsü kurabilen enjeksiyon köpük reçinesi enjeksiyon yalıtım malzemesidir. Tek Bileşenli Enjeksiyon İzolasyon Malzemesi. Çatlakların sızdırmazlığında kalıcı su yalıtımı için tek bileşenli, poliüretan esaslı, kısmen esnek, enjeksiyon köpük reçinesidir.



KULLANIM P-1028- Enjeksiyon sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur. Enjection belirli ölçüde esnek olmasından ötürü beton, tuğla ve doğal taş yüzeylerdeki nemli veya su bulunan çatlak ve derzlerin kalıcı su yalıtımında kullanılır. **ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI** Kalıcı elastikiyet, sınırlı hareketleri karşılayabilir > 0.3mm su bulunan çatlak ve boşlukların kalıcı olarak sızdırmazlığında Nem ile reaksiyona giren, tek bileşenli poliüretan reçine – köpükleşmesi için su ile temas etmeli ve sürekli sızdırmazlık için kürlenmesi şarttır

ONAYLAR / STANDARTLAR Çatlakların, boşlukların ve yarıkların enjeksiyonla doldurulması (D) EN 1504-5:2004, Performans Beyannamesi 80712959, uyarınca beton enjeksiyonu, bildirilen fabrika üretim kontrol belgelendirme kuruluşu 0877 tarafından onaylanmış ve CE işareti verilmiştir. **ÜRÜN BİLGİSİ** Kimyasal Yapı :

Nem ve su ile aktif hale gelen – köpükleşen poliüretan reçine Ambalaj : Metal kaplarda mevcuttur:20.kg-25.kg-30.kg Renk : Sarımsı Raf Ömrü : Orjinal, açılmamış, hasar görmemiş ambalajda depolandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur. Depolama Koşulları Kuru ortamda +5 °C ile +35 °C arasında saklanmalıdır. Direkt güneş ışını ve nemden korunmalıdır. Yoğunluk :1.1 kg/ (at 20 °C) (ISO 2811) Vizkosite :250 mPa.s (at 23 °C) (ISO 3219) **TEKNİK BİLGİ** Kopmada Uzama : >10 % (EN 12618-1) Genleşme Genleşme başlangıcı :21 sn. Genleşme bitişi: 130 sn. Serbest köpükleşme katsayısı: ~22 – kat Reaksiyon süresi: 10 % su ile Çekme Yapışma Dayanımı : 0.6 N/mm² (EN 12618-1)

UYGULAMA BİLGİSİ Karıştırma Oranı :Tek bileşenli Enjeksiyon İzolasyon malzemesidir. Dış Ortam Hava Sıcaklığı :+8 °C min./+40 °C maks. Yüzey Sıcaklığı :+8 °C min./+40 °C maks. Pota Ömrü :1 saat 23 °C / 50 % r.h. **UYGULAMA TALİMATLARI YÜZEY HAZIRLIĞI** Çatlak, derz ve boşlukların yüzeyleri gevşek ve oynak parçacıklardan, toz, yağ, gres ve yapışmayı olumsuz yönde etkileyecek malzemelerden arındırılmış ve temiz olmalıdır. Yüzeydeki her türlü kir basınçlı hava kullanılarak uzaklaştırılmalıdır. Su erişim alanları temizliği kolaylaştırır. Tek Bileşenli Enjeksiyon İzolasyon Malzemesi. **UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI** Enjection tek bileşenli ürünler için uygun olan enjeksiyon pompalarını kullanınız. Enjection ürünü tek bileşenli pompaya boşaltıp, enjeksiyon uygulamasına başlayınız. İkinci enjeksiyon uygulaması birinci uygulamanın jelleşme süresi (~30 minutes) tamamlandıktan sonra yapılır. Genellikle ikinci uygulama aynı paker kullanılarak yapılır. İkinci uygulamada, birinci uygulamadan 30 dakikadan daha fazla zaman geçmesi durumunda yeni paker kullanılması gerekebilir. **EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ** Enjection System ürün bilgi föyünde belirtildiği şekilde tüm alet ve uygulama ekipmanları mümkün en kısa sürede temizlenmelidir. Tek Bileşenli Enjeksiyon İzolasyon Malzemesi. **SINIRLAMALAR** Sadece profesyonel uygulayıcı ve eğitim alan kişiler tarafından uygulanır. Enjection sadece nemli ve ıslak alanlarda uygulanır. Kuru alanlarda uygulama yapılmadan önce temiz su enjekte edilmelidir **YEREL SINIRLAMALAR** Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfendikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS-TDS) başvurmalarıdır. Tek Bileşenli Enjeksiyon İzolasyon Malzemesi. **YASAL NOTLAR** Polymex kimya ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve polymex kimya'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Polymex kimya'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Polymex ürünlerini kullanırken, doğru



ürünü, Doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Polymex tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Polymex Kimya sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Tek Bileşenli Enjeksiyon İzolasyon Malzemesi. Polymex kimya'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Polymex Kimya'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



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