

# POLYEPOXY MY HARÇ 2K



## TANIMI



POLYEPOXY MY HARÇ 2K Epoksi reçine esaslı, solvent içermeyen, çift komponentli, tiksotropik özellikli montaj ve yapıştırma harcıdır.

- Gerekli görülen yerlerde uygulama yüzeyleri mekanik aşındırma yöntemleri ile pürüzlendirilmelidir.

## UYGULAMA



- MAROFLİNE TERMOELAST PK-DTB dilatasyon bantlarının yapıştırılması amacı ile dilatasyonun her iki tarafına mala veya spatula yardımı ile 1,5 mm kalınlığında ve 40 mm genişliğinde serit halinde POLYEPOXY MY HARÇ 2K epoksi yapıştırıcısı uygulanır.
- MAROFLİNE TERMOELAST PK-DTB dilatasyon bandı döşendikten sonra aynı uygulama bandın üst tarafına uygulanır ve yapıştırıcı tam olarak kuruyana kadar mekanik zorlamalara maruz bırakılmaz.
- MAROFLİNE TERMOELAST PK-DTB dilatasyon bandı ek yerlerini POLYEPOXY MY HARÇ 2K epoksi yapıştırıcısı ile yapıştırmayınız.
- Ek yerleri sıcak hava kaynağı ile yapıştırılmalıdır.
- Seramik, granit ve mermer yapıştırma işlerinde hazırlanan yapıştırıcı tarak mala ile yüzeylere uygulanır.
- Yapıştırılacak olan parça hafif kaydırılarak monte edilmeli ve 30 dakika içinde en son pozisyonuna getirilmelidir.
- Genel amaçlı yapıştırma işlerinde yapıştırıcı her iki parçaya da uygulanmalı, parçalar birbirine bastırıldıktan sonra tam kuruma oluşana kadar hareket ettirilmemelidir.

## KULLANIM ALANLARI



- MAROFLİNE TERMOELAST PK-DTB dilatasyon bandının yapıştırılmasında,
- Her türlü metal aksamın beton veya çelik aksama montajında ve yapıştırılmasında,
- Her türlü yapısal beton tamirinde,
- Her türlü demir filiz ekiminde, ankraj elemanlarının yerleştirilmesinde,
- Beton çatlak tamiri ve yalıtımında, çatlak enjeksiyonunda çatlağın yalıtımında
- Seramik, granit ve mermer plakalarının yapıştırılmasında,
- Beton, taş, metal, ahşap gibi yüzeylerin birbirine ve kendi aralarında yapıştırılmasında kullanılır.

### NOT :

Karışım esnasında malzemenin +15°C, +25°C arasında olduğundan emin olunmalıdır.

## AVANTAJLARI



- Süratle kürlendiğinden, kısa bir süre içinde yüklenme yapılma imkân verir
- Solvent içermez. İç ve dış alan kullanımına uygundur,
- Yüksek yapışma performansı sayesinde beton, çelik, metal, ahşap, taş, seramik, granit gibi birçok farklı yüzeye kuvvetle yapışır,
- Tiksotropiktir, duvar ve tavan gibi düşey ve baş üstü uygulamalarda sarkma yapmaz,
- A ve B bileşeni farklı renklerde olup homojen karışım oluşumu görsel olarak takip edilebilir
- Nemli yüzeylere dahi yapışabilir.
- Su geçirimsizdir.
- Mekanik dayanımı yüksektir.

## SARFIYAT



- POLYEPOXY MY HARÇ 2K montajında yaklaşık 1,7 kg / m<sup>2</sup> yapıştırma işlerinde ihtiyaca göre kullanılır.

## RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA



- Raf ömrü uygun saklanma şartlarında asgari 12 aydır.
- Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz.

## UYGULAMA YAPILACAK YÜZEY HAZIRLANIŞI



- Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kendini taşıyabilir durumda, kuru, temiz ve yapışmayı engelleyen her türlü pas, yağ, kir ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Uygulama yüzeyinde varsa çukur, kırık ya da çatlaklar uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir.

## AMBALAJ



- 5 kg SET

## UYARI



- Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.
- Epoksi esaslı yapıştırıcı iki bileşenli olup A bileşen (3,75kg) ve B Bileşen (1,25kg) düşük devirli (400-600 dv/dk) karıştırıcı ile homojen bir karışım haline gelene kadar karıştırılır.



## TEKNİK BÜLTEN

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Polyepoxy MY HARÇ 2K Bileşen A | Epoksi Reçine  |
| Polyepoxy MY HARÇ 2K Bileşen B | Epoksi Sertleştirici   |
| Renk                           | Gri  |
| Karışmış Haldeki Yoğunluk      | 1.7kg/litre  |
| Klorür İyon İçeriği            | ≤ %0,05  |
| Camsıya Geçiş Sıcaklığı        | ≥ 45°C   |
| Basma Mukavemeti               | 1.gün 30 N/mm <sup>2</sup><br>7.gün 75 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Eğilme Mukavemeti              | 1.gün 17 N/mm <sup>2</sup><br>7.gün 25 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Yapışma Mukavemeti             | Beton Üzerine 3 N/mm <sup>2</sup><br>Çelik Üzerine 3,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Uygulama Kalınlığı             | Min:2mm, Maks:30mm   |
| Karışmış Ürün Kullanım Süresi  | 40 dk (20°C)   |
| Sıcaklık Dayanımı              | -15°C / +90 °C   |
| Tam Mukavemet Alma Süresi      | 7 gün  |



## DİKKAT

Yukarıda anlatılan uygulama özellikleri ve yüzeyleri dışında kullanılması durumunda oluşacak hatalardan MAROF YAPI sorumlu değildir.