

## NESCOAT® EPOFUGA

### Epoksi Esaslı Derz Dolgusu

#### TANIMI

**NESCOAT® EPOFUGA**, A bileşeni epoksi reçine, B bileşeni sertleştirici olmak üzere iki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, kimyasallara ve bakterilere karşı dayanıklı, suyla kolayca temizlenebilen iki bileşenli bir derz dolgusudur.

#### KULLANIM ALANLARI

- Hijyenik koşulların öncelikli olduğu gıda üretim tesisleri, endüstriyel mutfaklar ve hastanelerde kullanılır.
- Kimyasal dayanım gerektiren kimya tesisleri ve laboratuvarlarda kullanılır.
- Yüksek mukavemet gerektiren havuzlar, termal kaplıcalar ve sürekli ıslak alanlarda kullanılır.

#### AVANTAJLARI

- Yüksek aşınma dayanımı ile uzun ömürlü kullanım sağlar.
- Yoğun kirlenmelere rağmen kolayca temizlenebilir.
- Defalarca temizlense bile ilk günkü görünüm ve performansını korur.
- Düşük su emme özelliği sayesinde ıslak alanlarda güvenle kullanılabilir.
- Küf ve mantar oluşumuna karşı dirençlidir.
- Hem derz dolgusu hem de seramik yapıştırıcısı olarak kullanılabilir.

#### YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz boşluğu, yapışmayı engelleyen kir, toz ve yapıştırıcı kalıntılarından arındırılmalıdır.

Mevcut derzlerde onarım yapılacaksa, derz kazıma aleti veya spatula ile eski derz dolgusu dikkatlice çıkarılmalıdır. Bu işlem sırasında seramik kaplamaya zarar vermemeye özen gösterin. Kazıma işleminden sonra, derz aralarındaki tüm toz ve kalıntıları fırça veya elektrikli süpürge ile iyice temizleyin.

#### HARCIN HAZIRLANIŞI

- **NESCOAT® EPOFUGA**, iki bileşen halinde, doğru oranlarda ambalajlanmıştır.
- B bileşeni (sertleştirici), A bileşeninin (epoksi reçine) üzerine eklenerek, düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dakika) karıştırılmalıdır.
- Karıştırma işlemi, düşük devirli (400-600 dev/dk) karıştırıcı uçlu bir matkap ile yapılması tavsiye edilir; kesinlikle elle veya mala ile yapılmamalıdır.
- B bileşeni, A bileşeninin ambalajında bulunmaktadır.
- Eğer ürünün bir kısmı kullanılacaksa, karışım oranlarına dikkat edilmelidir.
- Hazırlanan karışım, 1 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Sıcak havalarda kap ömrü kısılır, soğuk havalarda ise uzar.

#### UYGULAMA

- Karışım, kauçuk tabanlı mala ile derz boşluklarına paralel ve çapraz hareketlerle, boşluk kalmayacak şekilde iyice doldurulur.
- Yüzeydeki fazla harç, lastik mala ile derz boşlukları boyunca sıyrılarak temizlenir.
- 15-20 dakika sonra, ılık deterjanlı suyla nemlendirilmiş bir süngerle yüzey silinip derzler düzgünleştirilir.
- Sünger düzenli olarak yıkanıp iyice sıkılmalı, çok sulu olmamalıdır.
- Son olarak (yaklaşık 4-8 saat sonra), derz dolgusu henüz tam kurumadan, yüzeyde kalan ince harç kalıntıları deterjanlı bir bezle temizlenir ve derz dolgusu düzgünleştirilerek pürüzsüz hale getirilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan aletler tiner ile temizlenmeli ve eller bol su ile iyice yıkanmalıdır.

#### SARFIYAT

- 0,25 kg/m<sup>2</sup>

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için numune yapılmalıdır.

## UYARILAR VE ÖNERİLER

- Uygulama ve kürlenme esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır.
- Uygulama öncesinde ürün, +20 °C ile +25 °C arasında şartlandırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi kuru ve neminin en fazla %4 olmasına dikkat ediniz, ancak kesinlikle ıslak olmamalıdır.
- Uygulamadan sonra 24 saate kadar yağış ve çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.
- Duvar ve zeminde derz uygulamasına, seramik uygulamasından en az 24 saat sonra geçilmelidir.
- Zemin uygulamalarında 24 saat sonra hafif yaya trafiğine açılabilir.
- Tam dayanım için 7 gün beklenmesi tavsiye edilir. Bu süre, özellikle suya ve ağır yüke maruz kalacak alanlarda önemlidir.
- Dış mekan uygulamalarında renk solması meydana gelebilir.

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Ürün, şiddetli güneş ışığına ve dona karşı korunmalıdır.
- Raf ömrü uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmış ambalajlar kullanılmadığı durumlarda ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

## AMBALAJ

5,2 kg plastik kova

## GÜVENLİK KURALLARI

- Kullanım esnasında uygun koruyucu ekipman (giysi, eldiven, gözlük, maske) kullanılmalıdır.
- Cilde temas halinde temas eden bölge bol su ile yıkanmalıdır.
- Daha ayrıntılı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

## KALİTE BELGELERİ

- ISO 9001:2015 kalite yönetim standardına uygundur.
- TS EN 13888/RG yapı malzemeleri standardına uygundur.
- TS EN 12004/R2T yapı malzemeleri standardına uygundur.
- CE işaretine sahiptir, AB standartlarına uygundur.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	Değer
Görüm	A Bileşen: Kıvamlı Pasta B Bileşen: Şeffaf Sıvı
Renk	Siyah, Beyaz, Gri, Bej
Oran	A/B = 5/0,2
Aşınma Direnci	≤ 250 mm <sup>3</sup>
Basınç dayanımı	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme Dayanımı	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Büzülme	≤ 1,5 mm/m
Kayma	Yok
Su Emme (240 dk sonra)	≤ 0,1 g
Sıcaklık dayanımı	-20°C / +80°C

\*Yukarıda belirtilen değerler +23°C ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

## YASAL UYARI

Bu belgedeki bilgiler, NESCAOT laboratuvar testleri ve saha tecrübelerine dayanarak hazırlanmıştır. Ürünün amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde ortaya çıkacak olumsuz sonuçlardan NESCAOT sorumlu değildir.