

MAKRO TEKNİK

MT-70

Polikloropren Bazlı Tek Komponentli Yapıştırıcı

Nerede Kullanılır?

Boru ve havalandırma kanalı tesisatlarına, akustik izolasyon, polietilen ve kauçuk izolasyon yapıştırmak için kullanılır. Kauçuk esaslı yapıştırıcı gruplarına alternatif bir üründür. İzolasyon malzemesi yapıştırılmasında en fazla kullanılan ve kabul gören yapıştırıcı çeşididir.

Nasıl Kullanılır?

Uygulanmadan önce, uygulama yapılacak yüzeylerdeki yağ, kir ve pas temizlenir. Makro MT-70 tüm yüzeyi kaplayacak şekilde sürülür. Yapıştırıcı sürülmüş yüzey açık bırakılma süresince bekletildikten sonra, izolasyon yapıştırıcı sürülmüş yüzeye düzgün şekilde yerleştirilerek, yapıştırma işlemi gerçekleştirilir. Açık bırakılma süresi, sürülen yapıştırıcı miktarına ve ortam sıcaklığına göre değişkenlik gösterebilir. Açık kalma süresi ve yapıştırma işlemindeki mukavemet kontak tutkalı tarzıyla çalışır ve yapışma dayanımında çok yüksek verim sağlar.

Yapışma Özellikleri

- Çalışabilirlik: Yapışma işleminden hemen sonra çalışır.
- Nihai Kuvvet: 8 gün sonra elde edilir.
- Yaşlanma: Sertleşip, kırılma eğilimi yoktur.
- Isı mukavemeti: Takriben 80°C, sertleştirici ile kullanılırsa, malzemeye bağlı olarak 90°C üzerine çıkabilir.
- Yapıştırıcı filminin direnci: Alifatik hidrokarbonlar, alkol, su, zayıf alkaliler

Yapıştırıcı Özellikleri:

- Ana Madde: Polikloropren
- Çözücü: Benzol hariç, diğerleri
- Özgül Ağırlık: Takriben 0,9 gr / cm³
- Viskozite DIN 53211 (8 mm Fortkap): Takriben 40 sn
- Renk: Bej

Depolama Koşulları:

25°C'den düşük sıcaklıklarda depolayınız. Raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



**MAKRO
TEKNİK**
Express

A L O M A K R O
444 2 657

**MAKRO
TEKNİK**
Pro aktif

MAKRO TEKNİK

MT-70

Single-component, Polychloroprene-based Adhesive

Where to use?

It is used for bonding polythene and rubber isolation, acoustic isolation to pipe and air duct installations. It is an alternative product to rubber-based adhesive groups. It is the most used and accepted adhesive type in isolation material bonding.

How to use?

Before the application, remove any oil, dirt and dust on the surface to be applied. Apply Makro MT-70 to cover the entire surface. After the applied surface remained open for the waiting period, the bonding process is realized by placing the isolation on the surface. The waiting period may vary depending on the amount of adhesive and ambient temperature. The waiting period and the durability in the bonding process operate as contact glue style and a very high efficiency is provided in adhesion strength.

Adhesion Properties

- Workability: It works right after the bonding process.
- Ultimate Force: is obtained after 8 days.
- Aging: It does not have tendency to become rigid and fragile.
- Heat resistance: Approximately 80°C, if it is used with a hardener, it may exceed 90°C depending on the material.
- Adhesive film resistance: Aliphatic hydracarbons, alcohol, water, weak alkalis

Adhesive Properties:

- Main Substance: Polychloroprene
- SOLVENT: Others, except for benzol
- Specific Gravity: Approx. 0.9 gr / cm³
- Viscosity DIN 53211 (8 mm Fordcup): Approx. 40 sec.
- Color: Beige

Storage Conditions:

Store at temperatures lower than 25°C.
Shelf life is one year from the manufacturing date.

