

MAKRO TEKNİK

MT-100

Tek Komponentli Solvent Bazlı Bir Yapıştırıcı

Nerede Kullanılır?

Havalandırma kanalları ve boru tesisatlarına, akustik izolasyon, polietilen ve kauçuk izolasyon yapıştırmak için kullanılır. Kauçuk esaslı Makro Teknik MT-70 ve benzeri ürünlere alternatif olarak üretilmiştir. Uygulama sonrası yüzeyler hızlı bir şekilde yapıştırılmalıdır. Mukavemet olarak uygun kuruma süresinde işlem yapıldığında maksimum yapıştırma gücü elde edilir. Şantiye ortamında hava değişikliğinde tutkalın kuruma süresi ve reaksiyonu değişeceğinden uygulama şartlarında hızlı kuruma istendiğinde bu ürün tavsiye edilmektedir.

Dikkat! Havanın soğuması veya aşırı ısınmalardaki kuruma süresine çok dikkat edilmelidir.

Nasıl Kullanılır?

Uygulanmadan önce, uygulama yapılacak yüzeylerdeki yağ, kir ve pas temizlenir. Makro MT-100 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 değişiklik gösterebilir.

Maksimum yapışma dayanımı elde edebilmek için, MT-100 açık kalma süresinin MT 70'e göre daha kısa olduğuna dikkat etmek gerekir.

Özellikleri:

- Görünüşü: Bal renkli sıvı
- Kimyasal bileşimi: Sentetik kauçuk, reçine ve çözücüler.
- Viskozite: 400 + 100 cps
- Kuru madde içeriği: %40 + 1
- Spesifik gravite: Yaklaşık 1,2 gr / cm³
- Kaynama noktası: 40° - 70°C
- Uçuculuk % ağırlık: Yaklaşık % 60
- Parlama noktası: Parlamaz
- Kuruma noktası: 5 - 10 dak. (ortam sıcaklığına bağlıdır.)

Depolama Koşulları:

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

Dikkat:

SOLVENT ESASLI BİR ÜRÜN OLDUĞUNDAN İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI YÖNÜNDEN DEVAMLILIK VE ETKİN HAVALANDIRILAN ORTAMLARDA KULLANILMASI GEREKMEKTEDİR.



**MAKRO
TEKNİK**
Express

A L O M A K R O
444 2 657

**MAKRO
TEKNİK**
Pro aktif

MAKRO TEKNİK

MT-100

A Single-component, Solvent-based Adhesive

Where to use?

It is used for bonding polythene and rubber isolation, acoustic isolation to pipe and air duct installations. It is produced as an alternative to rubber-based Makro Teknik MT-70 and similar products. After the application, the surfaces should be bonded quickly. Maximum adhesive strength is obtained for durability, if application is made within the appropriate drying time. Since the drying time of adhesive and reaction will change due to the weather change on the construction site, this product is recommended when fast drying is required in the application conditions.

Caution! During temperature decreases or excessive temperature rises, pay too much attention to drying time.

How to use?

Before the application, remove any oil, dirt and dust on the surface to be applied. Apply Makro MT-100 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. In order to obtain maximum adhesive resistance, it should be paid attention that the waiting period for MT-100 is less than MT 70.

Properties:

- Appearance: Honey-colored liquid
- Chemical composition: Synthetic rubber, resin and solvents.
- Viscosity: 400 + 100 cps
- Dry substance content: 40%+ 1
- Specific gravity: Approx. 1.2 gr/cm³
- Boiling point: 40° - 70°C
- Volatility weight %: Approx. 60%
- Flash point:: It does not flash
- Drying point:: 5 - 10 min. (depending on the ambient temperature)

Storage Conditions:

Store at temperatures lower than 25°C. Shelf life is 1 year from the production date.

Caution:

AS IT IS A SOLVENT-BASED PRODUCT, IT SHOULD BE USED IN A CONTINUOUSLY AND EFFECTIVELY VENTILATED ENVIRONMENT IN TERMS OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH.

