

EMS FORCE® Hızlı Yapıştırıcı 808

☆ Genel Bilgiler

EMS FORCE® hızlı yapıştırıcılar, metal, plastik, kauçuk ve ahşap parçaların hızlı yapıştırılması için özel olarak formüle edilmiş tek bileşenli ve çözücü içermeyen yüksek kaliteli sıvılardır. Bu ürün, metal veya metal kaplı bağlantı parçalarının sızdırmazlık, kenetleme, kilitleme ve yapıştırma işlemleri için özel olarak formüle edilmiştir. Siyanoakrilat yapıştırıcılar oda sıcaklığında baskı uygulamaksızın yüksek yapışma gücüne erişirler.

Kürleşme hızı, yapıştırılacak parçaların yüzeyinde bulunan eser miktardaki nem dahil düşük alkali maddelerle artırılabilir. Yapıştırıcıların çözücü içermeme özelliğinden dolayı kürleşmiş maddenin büzüşmesi ihmal edilebilir düzeydedir. Ayrıca, bu yapıştırıcıların çözücülere karşı direnci çok iyidir.

📄 Ürün Bilgileri

EMS FORCE® 808 Süper Yapıştırıcı genel amaçlı, yüksek viskoziteli, yüksek esnekliğe sahip etil siyanoakrilat yapıştırıcıdır. Deri, kağıt, tahta, plastik, kauçuk ve metal yüzeylerin yüksek hızlı ve yüksek mukavemetli yapıştırılması işlemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiştir. Orta düzeyli viskozitesi ile ürün israfını önleyerek tasarruf sağlar. Farklı esnekliklere sahip iki malzemeyi mükemmel şekilde birbirine yapıştırır. Süet ve nubuk gibi emici yüzeylerde kullanıldığında emilip alta geçmez, yüzeyde kalır yapıştırmayı sağlar. Yüksek elastisiteyle sürüldüğü yüzeye esneklik katar.

Yarı emici yüzeylerde ve hafif pürüzlü yüzeylerde mükemmel yapışma sağlar. Diğer siyanoakrilat yapıştırıcılara göre yüzey neminin kürleşme hızı üzerindeki etkisi daha düşüktür. Kırılganlığı az, yarı esnek bağlar oluşturur. Baskı uygulama veya kısıp gibi aletler kullanmaya gerek yoktur.

| | | |
|---------------------------|---|--------------------|
| Ana madde | : | Etil siyanoakrilat |
| Görünüm (kürleşme öncesi) | : | Sıvı |
| Renk | : | Renksiz / Saydam |
| Viskozite | : | Orta |
| Mukavemet | : | Yüksek |

📏 Kürleşme öncesi fiziksel özellikler

| | | |
|---------------------------------------|---|---------------|
| Özgül ağırlık Koşullar: 22°C | : | 1.05 |
| Parlama noktası Metot: ASTM D56-05 | : | 85°C |
| Korozyon özelliği | : | Korozif değil |
| Boşluk doldurma | : | 0.20 mm |
| Çözücü oranı | : | 0% |
| Viskozite Koşullar: 22°C | : | 600 - 800 cP |

EMS FORCE® Hızlı Yapıştırıcı 808



Kürleşme özellikleri

Yapıştırıcının çeşitli yüzeylerde muhtelif kürleşme süreleri aşağıda belirtilmiştir. Sonuçların yapıştırılacak yüzeyler arasındaki boşluğun genişliğine, sıcaklığa ve bağlı neme göre değişebileceğini unutmayınız.

Koşullar

: | 22°C ve 50% bağıl nem

İlk tutuş süresi

| Yapıştırılacak maddenin türü | Süre |
|------------------------------|------------|
| Tahta (balsa) | <3 saniye |
| Kauçuk ile kauçuk | <5 saniye |
| Plastik ile plastik | <10 saniye |
| Metal ile metal | <20 saniye |

Ortalama tam kürleşme süresi: 12 ile 24 saat arası



Kürleşme sonrası fiziksel özellikler

| | |
|---------------------------------------|--|
| Maximum çekme dayanımı (σ_U) | : 19.0 N/mm ² (2844 psi) |
| Sıcaklık aralığı | : -54°C den +82°C ye |
| Kırılma indisi (n) Koşullar: 20°C | : 1.45 (cam ile benzer) |
| Özgül ısı Metot: ISO 11357-4 | : 0.37 kJ/(kg.K) |



Kürleşen ürünün çevresel koşullara direnci

Kürleşmiş yapıştırıcının çevresel koşullara direnci aşağıdaki tabloda verilen değerlere bakılarak yorumlanabilir.

| | |
|-------------------|--|
| Motor yağları | : İyi direnç |
| Alkoller | : İyi direnç |
| Su | : Orta direnç |
| Asit ve alkaliler | : Seyreltik çözeltiler için orta direnç, sürekli temasta dirençte yarı yarıya düşüş. |



Kullanım talimatları

- Kapağı çıkartın, yapıştırıcının ucunu kutusunda verilen iğne yardımıyla delin ve yüzeylerden birine az miktarda EMS FORCE® 808 Süper Yapıştırıcı uygulayın. 3 cm²'ye bir damla düşecek şekilde uygulanması tavsiye edilir. Kürleşme süresi yapıştırıcı miktarına ve yapıştırılacak yüzeyin cinsine göre değişiklik gösterebilir. Gereğinden fazla yapıştırıcı kullanmak yapışmayı geciktirebilir veya yapışmanın başarısızlıkla sonuçlanmasına neden olabilir.
- İki yüzeyi yaklaşık 10-30 saniye boyunca birbirine doğru bastırınız.
- Tam kürleşme için 24 saat bekleyiniz.

TBF

EMS FORCE® Hızlı Yapıştırıcı 808



Ambalaj bilgileri

| Ambalaj | Kutudaki adet | Kolideki adet |
|---------|---------------|---------------|
| 20gr | 30 | 360 |
| 50gr | 30 | 240 |
| 250gr | 6 | 24 |
| 1kg | 1 | 6 |



Depolama ve raf ömrü

Ürünü orijinal kabında 22C°'de muhafaza ediniz ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. 5°C'den düşük ve 25°C'den fazla sıcaklıktaki depolama koşulları ürünün özelliklerini olumsuz yönde etkileyebilir. Orijinal kabından çıkan ürün kullanım sırasında kontamine olabilir, bu durum yapışma performansını ve raf ömrünü olumsuz etkileyebilir. Bu nedenle, kontamine ürün orijinal kabına geri koyulmamalıdır.

Metsan, kontamine ürünler ve yukarıda belirtilen koşullardan farklı bir şekilde depolanan ürünlerin sorumluluğunu kabul etmemektedir.

Raf Ömrü: 12 ay (5°C'de)



Sağlık ve güvenlik

Bu ürün etil siyanoakrilat içermektedir.

Daha detaylı bilgi için kullanımdan önce lütfen Güvenlik Bilgi Formu (GBF)'na başvurunuz.

Sorumluluk reddi

Bu teknik bilgi formunda verilmiş olan bilgiler yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve güvenilir olduğu düşünülmektedir. Ancak Metsan, uygulama metotları üzerinde hiçbir kontrolü bulunmadığı kişiler tarafından ürünün kullanımından doğacak sonuçlar konusunda hiçbir sorumluluk kabul etmemektedir. Metsan ürünlerinin veya burada bahsedilen metotların belirli bir amaç için uygunluğunu saptamak ve Metsan ürünlerinin kullanımı ve elleçlenmesi sırasında eşya ve bireylerin güvenliği için gerekli önlemlerin alınması kullanıcının sorumluluğundadır. Metsan, ürünlerinin satışı veya kullanımından kaynaklanacak satılabilirlik ve uygunluk garantisi dahil açıkça veya ima edilmiş hiçbir garantinin yükümlülüğünü kabul etmediğini özellikle belirtmektedir. Metsan ayrıca kâr kaybı dahil hiçbir dolaylı veya direk zarar için yükümlülük kabul etmemektedir.

Metsan Endüstriyel Yapıştırıcılar Ticaret Anonim Şirketi

Birlik Organize Sanayi Bölgesi Batı Caddesi 1.Sokak No.1

34953 Tuzla, İstanbul TÜRKİYE

Telefon: +90 216 444 06 49

www.metsan.gen.tr