

TEKNİK DATA FORMU

MS HT



Montaj Yapıştırıcı

Promast MS HT çevre dostu, tek komponentli MS polimer esaslı, ilk tutunması yüksek bir yapıştırıcıdır. Hızlı montaj işlemleri için tercih edilir. Yüksek ilk tutunma özelliği sayesinde kolay tutunur ve Ağır yük taşıyabilir (350kg/10cm²) Promast HT içerisinde solvent ve ya izosiyonat içermez. VOC içeriği düşüktür.



Hızlı Montaj



İlk Tutunma

kg/10 cm²

TEKNİK DATA

■ Baz	MS polimer
■ Kıvam	Macun
■ Kurutma sistemi	Nemle ile kürleşme
■ Yapışmazlık süresi	5 dk
■ Doku oluşumu* (20 °C / 65% R.H.)	10 dk
■ Kuruma hızı (20°C/%65 bağıl nem)	3,00 mm /24 saat
■ Sertlik (DIN 53505)	60 ± 5 Shore A
■ Yoğunluk	1,62 ± 5 g/ml
■ Sıcaklık dayanımı (tamamen kuru)	-40 °C → 90 °C
■ Esnek geri dönme (ISO 7389)	> 75 %
■ Elastisite modülü %100 (DIN 53504)	> 1,70 N/mm ²
■ Maksimum gerilim (DIN 53504)	> 3,50 N/mm ²
■ Kopma anındaki uzama (DIN 53504)	> 400%
■ Servis sıcaklığı	5 °C - 35 °C
■ Raf ömrü	12 ay

(* Bu değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi gibi çevresel faktörlere bağlı olarak değişebilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Hızlı ilk tutunma ve güçlü yapışma ihtiyacı olan durumlarda.
- Hemen hemen her tür nesneyi sabitlemede; perde korkulukları, lavabolar, kapı kasaları, banyo aksesuarları, bahçe aksesuarları vb. matkap veya çivi kullanmadan.
- Bir çok gözenekli ya da gözeneksiz malzemenin birbirine mükemmel ve anında yapışmasında; tüm metaller, seramik karolar, beton, her türlü ahşap, tuğla, plastik vb.
- İnşaat tahtalarının sabitlenmesi; kontrplak, lamine ahşap, OSB, sunta gibi
- Yalıtım malzemelerinin sabitlenmesi; polistiren, mineral yün, fibreglas, poliüretan gibi.
- Pencere çerçevelerini, kapı basamaklarını ve dekoratif çerçevelerin sabitlenmesi.
- Ağır aksesuar montajı.
- Cam ve aynaların sabitlenmesi.
- Süpürgeliklerin sabitlenmesi.

ÖZELLİKLERİ

- İlk tutunma: 5 saniye
- Ağır yük taşıma kuvveti: 350kg/10cm²
- Çeşitli malzemelere mükemmel ve anında yapışma; doğal taşlar, plastikler, metaller, beton, seramik, son kısımlar.
- Doğal taş, mermer, granit ve benzeri yüzeylerde leke bırakmaz.
- Kürlenme sırasında yüzey neminden etkilenmez, kabarma yapmaz.
- Toksik madde içermez, kokusuzdur.
- Rengi değişmez ve sararmaz.
- Su altında dahi uygulanabilir.
- Yüksek ilk tutunma sağlar.

TEKNİK DATA FORMU

MS HT

- UV direnci yüksektir.
- Kırılgan değildir.
- Astarsız yapışma sağlar.
- Çok iyi ve güçlü bir tutunma sağlar.
- Üzeri boyanabilir.
- Yüzeyde akma yapmaz.
- Hacim kaybına uğramaz.
- Hava koşullarına karşı dirençlidir.

NOTLAR

- Promast MS HT'in üzeri su bazlı boyalarla boyanabilir, ancak çok sayıda boya ve vernik bulunduğundan uygulamadan önce bir uyumluluk testi yapmanızı şiddetle öneririz.
- Alkid reçine esaslı boyaların kuruma süresi uzayabilir.
- Promast MS HT çok çeşitli yüzeylere uygulanabilir. Plastik, polikarbonat vb. gibi belirli yüzeyler üreticiden üreticiye farklılık gösterebileceğinden, bir ön uyumluluk testi öneriyoruz.
- Promast MS HT cam dolgu macunu olarak kullanılamaz.
- Akvaryumları yapıştırmak için uygun değildir.
- Promast Clear, doğal taşların yapıştırılmasında ve yapıştırılmasında kullanılabilir.
- Hijyenik formül, düzenli derz temizliğinin yerini almamalıdır. Aşırı kirlenme, tortular veya sabun kalıntıları mantarların gelişimini teşvik edecektir.
- Sürekli suya daldırmanın mümkün olduğu uygulamalarda kullanmayın.
- UV'nin tamamen yokluğu dolgu macununun renginin değişmesine neden olabilir.
- Farklı reaktif derz dolgu macunları kullanırken, bir sonraki uygulanmadan önce ilk derz dolgu macunu tamamen sertleştirilmelidir.
- Promast MS HT, iyi bir UV direncine sahiptir ancak aşırı koşullar altında veya çok uzun UV maruziyetinden sonra rengi bozulabilir.
- Kimyasallar, yüksek sıcaklıklar, UV radyasyonu nedeniyle renk solması meydana gelebilir. Renk değişikliği ürünün teknik özelliklerini etkilemez.
- Bitüm, katran veya EPDM, neopren, butil vb. gibi diğer plastikleştirici serbest bırakan malzemelerle temastan kaçınılmalıdır, çünkü renk bozulmasına ve yapışma kaybına neden olabilir.
- Su, alifatik çözücüler, mineral yağ, gres yağı, seyreltilmiş anorganik asitler ve alkalilere karşı iyi direnç.
- Aromatik çözücüler, konsantre asitler, klorlu hidrokarbonlara karşı düşük direnç.

UYGULAMA ŞEKLİ

Yöntem: Manuel veya pnömatik derz dolgu tabancası.
Uygulama sıcaklığı: +5 °C +35 °C arası.

PAKETLEME (Hacim)

290 ml kartuş

RAF ÖMRÜ

Kapalı ambalajında, serin ve kuru bir ortamda 5 °C - 25 °C arasında depolanmalıdır. Bu şartlar sağlandığında üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir. Üretim tarihi kartuşun üzerinde belirtilmiştir. Son kullanma tarihi geçmiş silikonlar, uygulama sonrası üzeri 15 dakika içerisinde kabul bağılıyorsa halen kullanılabilir durumdadır.

RENK



Beyaz



MANUFACTURER:
PROMAST Kimya San. Tic. A.Ş. Ovacık Mh.
Hacıoğlu Sk. No:21 B/0 41140 Başiskele
KOCAELİ | TÜRKİYE T: +90 (262) 335 41 82
F: +90 (262) 335 41 83