

# TEKNİK DATA FORMU

## IND 70 ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICI



Promast MS IND70, güçlü yapışma ve sızdırmazlık özellikleri sağlayan, aynı zamanda esnek ve dayanıklı kalan, tek bileşenli, çevre dostu yüksek performanslı bir yapıştırıcı contadır. Promast MS IND70, solvent veya izosiyanat içermez.

### TEKNİK DATA

■ Baz	MS Polimer
■ Kıvam	Macun
■ Kurutma sistemi	Nem ile kurlleşme
■ Yapışmazlık süresi	15 dk±5
■ Kuruma Hızı (20°C/%65 bağıl nem)	2,5/ 24 h
■ Yoğunluk	1,5 g/ml
■ Sertlik (DIN 53505)	60±5 Shore A
■ Sıcaklık Dayanımı (tam kurlenmede)	-40°C- 90°C
■ Servis sıcaklığı	5°C- 35°C
■ Kopmada Uzama	< 400 %
■ Gerilme Mukavemeti	3 N/mm2
■ Yük Taşıma Kuvveti	350 kg/10 cm2

### UYGULAMA ALANLARI

- Taşımacılık ve otomotiv montajı: Otomobillerde, kamyonlarda ve diğer araçlarda metal, cam ve plastik bileşenlerin yapıştırılması ve sabitlenmesi için kullanılabilir.
- İnşaat ve yapı bileşenleri: Bu yapıştırıcı, metal, beton, tuğla ve ahşap gibi yapı malzemelerinde derz ve boşlukların sabitlenmesi için uygundur.
- HVAC ve havalandırma sistemleri: Havalandırma kanalları, borular ve bağlantı elemanları gibi HVAC bileşenlerinin yapıştırılması ve sabitlenmesi için kullanılabilir.
- Elektrik ve elektronik ekipman: Yapıştırıcının elektrik yalıtım özellikleri, kontrol panelleri ve devre kartları gibi elektronik ekipmanların yapıştırılması ve sabitlenmesi için uygundur.
- Denizcilik ve deniz üstü uygulamalar: Su, tuz ve diğer deniz ortamlarına dayanıklı olduğundan, tekne, gemi ve deniz üstü yapı bileşenlerinin yapıştırılması ve sabitlenmesi için idealdir.
- Metal çerçevelere polyester parçaların yapıştırılması için uygundur.(?)

### ÖZELLİKLER

- Tek bileşenlidir.
- Tuzlu su direnci vardır.
- Çeşitli malzemelere mükemmel ve anında yapışma sağlar; plastikler, metaller vb.
- Sertleşme sırasında yüzey neminden etkilenmez, kabarcık oluşturmaz.
- Toksik madde içermez, kokusuz.
- Renk değiştirmez, sararmaz.
- Su altında dahi uygulanabilir.
- Astarsız yapışma sağlar.
- Üzeri boyanabilir.
- Yüzeyde akma yapmaz.
- Hacim kaybına uğramaz.
- Hava koşullarına karşı dirençlidir.
- Kurlendikten sonra elastik kalır.

# TEKNİK DATA FORMU

## IND 70 ENDÜSTRİYEL YAPIŞTIRICI

### NOTLAR

- Promast MS IND70 çeşitli alt tabakalara uygulanabilir. Ancak, özellikle polikarbonat gibi plastikler gibi belirli alt tabakalar, üreticiden üreticiye değişebileceğinden, ön bir uyumluluk testi öneririz.
- Plastikler üretilirken, çok sık olarak ayrılma maddeleri, işleme yardımcıları ve diğer koruyucu maddeler (koruyucu folyo gibi) kullanılır. Bunlar yapıştırma öncesinde çıkarılmalıdır. İyi yapışma için Yüzey Aktivatörü kullanılmalıdır.
- Promast MS IND70 cam contası olarak kullanılamaz.
- Akvaryum yapıştırmak için uygun değildir.
- Promast MS IND70 doğal taşları yapıştırmak için kullanılabilir ancak bu tür yüzeylerde derz contası olarak kullanılamaz. Promast MS IND70 sadece doğal taş karo altlarında kullanılabilir.
- Uygularken, yüzeyinin kirlenmediğinden emin olun. Aşırı kirlilik, tortular veya sabun kalıntıları mantar gelişimini teşvik edebilir.
- Farklı reaktif derz contaları kullanırken, bir sonraki uygulanmadan önce ilk derz contasının tamamen sertleşmesi gerekmektedir.
- Promast MS IND70 iyi UV direncine sahiptir ancak aşırı koşullar altında veya çok uzun UV maruziyeti sonrasında renk değişimi olabilir.
- Kimyasallar, yüksek sıcaklıklar ve UV ışınları nedeniyle renk değişimi olabilir. Ancak, renk değişimi ürünün teknik özelliklerini etkilemez.
- Lütfen EPDM, neopren, butil vb. plastikleştirici maddelerle temasından kaçının çünkü renk değişimlerine ve yapışma kaybına neden olabilir.
- Sürekli su altında kalabilecek uygulamalarda kullanmayınız.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Silikon ile temas edecek yüzeyler temiz ve kuru olmalı; yağ, pas ve gevşek parçalar içermemelidir.
- Yüzeylerde daha önce uygulanmış silikon varsa, mekanik yöntemlerle çıkarılmalıdır.
- Gözeneksiz yüzeyler uygun bir solvent ile temizlenmeli, yüzeye uygulanan solvent buharlaşmasına imkan verilmeden yüzeyden silinmelidir.
- Uygulama derzlerinin etrafında maskeleme bandı çekilmesi yalnız derz etrafına silikon bulaşmasına engel olmaz, ayrıca daha hızlı bir uygulama imkanı verir. Çekilen maskeleme bandı uygulama sonrası hemen çıkarılmalıdır.

### UYGULAMA ŞEKLİ

- Uygulama yüzeylerinin temiz ve kuru olduğundan, yağ ve toz içermediğinden emin olunuz.
- Yüzeylerde daha önce uygulanmış silikon varsa mekanik yöntemlerle temizlenmeli dah sonra yüzey tiner benzeri bir solvent ile temizlenmelidir.
- Derzlerin etrafı maskeleme bandı ile çevrilmelidir.
- Uygulama genişliği maksimum 20mm olmalıdır. 10-12mm den geniş uygulamalar için mastiğin derinliği, genişliğinin ortalama yarısı olmalıdır.
- Uygulanan silikon 5-10 dakika içerisinde düzeltilebilir. Varsa maskeleme bandı, silikonun düzeltilmesinin hemen ardından kaldırılmalıdır.
- Etrafa bulaşan ıslak yapıştırıcı tiner ile temizlenebilir. Sosisin ucunu kesip, uygulama nozülünü sosisine vidalayınız.
- Uygulama derzinin kalınlığına bağlı olarak nozülü uygun yerden kesiniz.
- Sosisi, sosis tabancasına yerleştirip uygulayınız. Yapıştırıcı kabuk bağlamadan önce, tercihen 5 dakika içerisinde yapıştırıcıyı parmakla veya ince bir plastik/tahta parçasıyla veya kuru bir spatula ile düzeltiniz. Etrafa bulaşan yapıştırıcıyı kurumasına imkan vermeden tiner benzeri bir solvent ile temizleyiniz zira kurumuş yapıştırıcı zorlukla ancak mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

### PAKETLEME (HACİM)

600 ml sosis x 12 adet

### RAF ÖMRÜ

Raf Ömrü: 5 °C - 25 °C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında, açılmamış ambalajında en az 15 ay



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

