

## ÜRÜN AÇIKLAMASI

PIB996, sertleşmeyen poliizobütilen esaslı tek komponentli solventsiz termoplastik izolasyon cam malzemesidir. Isıya maruz kaldığında yumuşama ile sonuçlanır. Maksimum nihai mukavemet yalnızca bir presle işlendikten sonra elde edilir ve fiziksel yapışma ile sonuçlanır. Su buharı, Argon ve Kükürt Hexaflourid'e karşı geçirgenlik idealdir.

Cam, alüminyum, çinko veya paslanmaz çelik gibi yalıtımlı cam endüstrisinde sıklıkla kullanılan tüm yüzeylere yapışır. PIB 996 birincil sızdırmazlık malzemesi, ikincil bir dolgu macunu olan PS-998R, PS-998U, PS-545R, KU-83 veya yalıtılmış cam üretiminde kullanılan diğer sızdırmazlık malzemeleri ile birlikte kullanılır. İzolasyonlu cam imalatı veya farklı uygulamalar için lütfen NEDEX Teknik Departmanı ile temasa geçin.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik özellik	Solventsiz termoplastik poliizobütilen esaslı cam macunu
Renk	Siyah
Koku	Karakteristik
Yoğunluk	1,19 g/cm <sup>3</sup> +/- 3%
Tutarlılık	Kalıcı plastik
WVTR	0,02 ± 0,03 gr H <sub>2</sub> O/ (m <sup>2</sup> · 24saat · 2mm) ( EN 1279:4)
Gaz nüfuzu	1,31±0,20 10 <sup>-3</sup> g / (m <sup>2</sup> · saat)( EN 1279:2002 5.3.2 -EN 1279:3)
Uçuculuk	0,0 % (EN 1279:6)
Emniyet	Güvenlik bilgi formuna bakın.

## UYGULAMA

### Ön açıklama

Uygulama öncesi, ihtiyati tedbirler ve güvenlik tavsiyeleri hakkında bilgi için Güvenlik Bilgi Formunu okumak gerekmektedir. Ayrıca, zorunlu etiketlemeye tabi olmayan kimyasal ürünler için, ilgili önlemlere her zaman uyulmalıdır.

### Ön muamele

Yalıtımlı cam ünitelerin uygulanması sırasında solvent veya plastikleştiriciler içermeyen sızdırmazlık malzemeleri kullanılabilir. Dış conta ile doğrudan temas halinde uyumluluk kontrol edilmelidir. Bu, boya veya vernik kaplamalar ve dış conta ile temas halinde olabilecek tüm malzemeler için de geçerlidir. Ekstruder ile 110 ° C - 140 ° C dakikada 10-30 m arasında uygulama yapılabilir. Sıcaklık arttıkça yüzeye yapışma oranı da artar. Uygulama sıcaklıkları 170-190 ° C arasında 60-100 m / dakika daha yüksek hızlarda uygulama da yapılabilir. İstenen çıktı, basınç ve sıcaklık değişkeni ile ekstrüzyon presinde ayarlanır. Kesin ayarlar, uygulama öncesi testlerde belirlenmelidir. Tüm yüzeyler temiz, kuru ve yağdan arındırılmış olmalıdır.

En iyi sızdırmazlık için en az 4 mm'lik bir sızdırmazlık derinliği ile, ara parçanın her iki tarafına 2,0-2,5 gr / metre PIB 996 uygulanması gerekmektedir. Silikon kaplı polimerik folyonun tamamen kaldırıldığına dikkat edin. Folyoların bir kısmı yüzeyde kalırsa, ekstrüzyon borularının ve püskürtme borularının tıkanmasına neden olabilir. PIB 996'nın her bloğundan sonra püskürtme uçlarını temizlemek gerekmektedir. Malzeme uygulandıktan sonra elle PIB 996'ya dokunmayın, bu yapışma eksikliğine neden olabilir. Ayrıca iyi yapışma için ayırıcının ve cam yüzeylerin sıcaklığı 15-25 ° C olmalıdır. Düz ve köşe konektörlerin takıldığı boşluk uçları PIB 996 ile önceden doldurulmalıdır. (Her biri 6 gram.) Cam yüzeyine basıldığında yapışma kuvveti azalabilir ve sızdırmazlık kalitesi düşer. Otomatik aplikatörler ile cam / ara yüzeylere sıcak uygulama, sızdırmazlık kalitesini artırır. Mineral yağ içeren silikonlar, PIB 996'nın akmasıyla sonuçlanan PIB 996'nın erimesine neden olabilir. Kullanılan silikonların PIB 996 ile IG üniteleri ve pencerelerin montajı için uyumluluğunu kontrol edilmelidir. Paslanmaz çelik yüzeylerde genellikle daha düşük yapışma kabiliyeti vardır.

## DEPOLAMA

### Donmaya karşı hassasiyet

Yoktur. İşlemden önce, ürün uygun bir işlem sıcaklığına getirilmelidir.

### Önerilen depolama sıcaklığı

+ 10 ° C ila + 30 ° C. Doğrudan güneş ışığından ve / veya termal radyasyondan korunmalıdır. +10 ° C'nin altındaki sıcaklıklarda ve + 30 ° C'nin üzerindeki sıcaklıklarda depolanması, üründe hasar oluşturmaz, ancak başlangıçtaki nem değerini kontrol etmeyi gerektirir.

### Raf ömrü

Orjinal ambalajında 3 yıldır.

## AMBALAJ

1,0 kg / 2,5 kg / 7,0 kg / 8,0 kg'lık karton kutularda paketlenir.

### Tehlike Güvenlik Tavsiyeleri Nakliye Yönetmelikleri

Bkz. Güvenlik Bilgi Formu

**Dikkatinize:**

Bu Ürün Bilgisi'nde belirtilen bilgiler dikkatli laboratuvar testlerine ve pratik tecrübeye dayanmaktadır. Ancak, bunlar hiçbir ürün özelliği için garanti teşkil etmez ve sözleşmeye dayanmış bir ilişki oluşturmaz. Çünkü verilen bilgiler, ürünün sadece düzgün uygulamalarda kullanılması durumunda geçerlidir. Ürünlerimizin amaçlanan kullanıma ve uygulama teknolojisine uygunluğuna göre uygun testlerle belirlenmesini öneriyoruz ve üreticiden onay veya tavsiye almadıkça, başka uygulamalar için kullanmayınız. Buna ek olarak, Genel Satış ve Teslim Şartlarımız geçerlidir.

Bu Teknik Bilgi Föyü önceki tüm sürümleri geçersiz kılmaktadır.