

Tanımı

Tek bileşenli, asetik bazlı, nem ile kürlenerek genel amaçlı silikon dolgu ve yapıştırma malzemesidir.

Avantajları

- Yüksek elastisite ve esnekliğe sahiptir,
- Hızlı kürlenir,
- Çatlama ve sarma yapmaz,
- Emici ve emici olmayan yüzeylere uygulanabilir,
- Deterjan, temizlik malzemesi ve kimyasallara karşı dayanıklıdır,
- Birçok yüzeye astara gerek duymadan çok iyi yapışma sağlar,
- Pürüzsüz ve parlak görünüme sahiptir,
- Suya ve neme dayanımı, küf oluşturmaması ve antibakteriyel yapısı sayesinde ıslak hacimlerde kullanılabilir.

Kullanım alanları

Ahşap ve PVC süpürgelik yapıştırma, seramik ve porselen yüzeylerde, cam ve metal yüzeylerde, çeşitli plastik yüzeylere, banyo ve mutfaklardaki uygulamalar ile sıhhi tesisat işlerinde sızdırmazlık, dolu ve yapıştırma amaçlı kullanılabilir.

Uygulama sınırları

Kabuklaşma süresi	25-30 dak.
Kürleme süresi	24 saat (2 mm kalınlık için)
Son kuruma	10 gün (5 mm kalınlık için)
Derz uygulama sınırı	~ 6 mm (6-12 mm derz genişliği için)
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +40°C
Servis sıcaklığı	-40°C / +100°C

*23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Hammerfast MR. Selanat Silikon yapılacak yüzeyde gevşek parça ve bir katman olmamasına dikkat edilmeli gevşek bir katman var ise kazınmalı temizlenmelidir. Nemli ve ıslak yüzeyler kurutulmalı ve daha sonra uygulamaya geçilmelidir.

Uygulama

Hammerfast Mr. Sealant Silikon tüpler halinde kullanıma sunulmuştur. Kullanım öncesi tüpün ağzı kesici yardımıyla kesilmeli ve tüp başlığı vidalanmalıdır. Daha sonra silikon tabancasına tüp yerleştirilip uygulamaya başlanır. Silikon uygulamaya hazırlanmış yüzeyde dolgu maksatlı kullanımda uygulama yapılacak ürünlerin derz boşluklarına sıkılmalı ve aparat yardımı ile bastırılmalıdır. Daha sonra ürün kurumaya bırakılmalıdır. Ürün nihai kurumasını tamamlamadan su ile temas ettirilmemelidir. Aynı şekilde dış cephe uygulamalarında da nihai kuruma gerçekleşmeden yağmurdan korunmalıdır. Yapışma ve dolgu uygulamalarında taşan malzeme kurumadan silinmelidir.

Teknik özellikler

İçerik	Asetoksi silikon
Renk	Beyaz / Şeffaf
Yoğunluk	0,98 kg/L
Kopmada uzama	~ % 150
Çekme-yapışma mukavemeti	~ 0,6 N/mm ²
Shore A sertliği	~ 18
Akma ve sarkma	0 mm

Sarfiyat

Derz genişliği (mm)	Derz derinliği (mm)	Sarfiyat (metre/kartuş)
10	6	~ 5
15	8	~ 2,5
10	10	~ 3
15	10	~ 1,5

Dikkat edilecek hususlar

- Tüplerin ağzı açık bırakılmamalıdır.
- Ağzı açılmış tüpler kullanmadan ambalajında kuruyabilir.
- Nemli, ıslak ve tozlu yüzeylere uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı minimum +5°C olmalı ve yüzey yağış almamalıdır.
- Su dışında herhangi bir sıvı ile karıştırılmamalıdır.
- Kuvvetli rüzgâr ve güneş altında uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C'den düşük olmamalıdır.

Güvenlik önlemleri

- Havalandırılması iyi yapılmış ortamlarda uygulama yapınız,
- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Depolama ve raf ömrü

Temiz ve kuru bir yerde, +5°C/+25°C arasında, direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde, açılmamış orijinal ambalajında en fazla 12 ay süreyle depolanabilir. Ambalajlar dondan korunmalıdır.

Ambalaj

300 gr'lık plastik tüplerde ve kolili olarak satışa sunulmuştur.

1 Koli : 25 adet

1 Palet : 100 Koli = 2500 Tüp

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra aromatik solventlerle temizlenebilir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

