

Keo trám khe 1 thành phần, hệ silicon đàn hồi cao.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

TOA Silicone Sealant (GP) là keo trám khe gốc silicone axetic một thành phần, lưu hóa ở nhiệt độ phòng với độ bền kết dính tuyệt vời, độ đàn hồi, khả năng chống tia cực tím. Dễ thi công và bền, thích hợp cho việc bịt kín mục đích chung, tức là bịt kín chỗ rò rỉ, cửa sổ bằng kính và gốm.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

TOA Silicone Sealant (GP) chủ yếu được sử dụng

- Làm kín các khối thủy tinh và một số chất dẻo.
- Làm kín xung quanh giếng trời và các phụ kiện lấy sáng.
- Thi công tủ kính trưng bày
- Làm kín các vết rò rỉ nhỏ.

TÍNH NĂNG VÀ LỢI ÍCH

TOA SILICON SEALANT (GP) cung cấp các đặc tính có lợi sau:

- Độ đàn hồi cao và đóng rắn ở nhiệt độ phòng.
- Bám dính tốt với nhiều loại nền.
- Độ bền cao, có khả năng chống tia UV.
- Hiệu năng tuyệt vời, không chảy xệ.
- Phạm vi chịu nhiệt độ môi trường từ -50°C đến +150°C.
- Một thành phần, sẵn sàng để sử dụng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Tiêu chuẩn áp dụng	Kết quả
Ngoại quan	-	Dạng sệt
Màu sắc	-	Trắng, Xám, Đen, Trong suốt
Loại	-	Acetic
Tỉ trọng tại 25°C	-	0.99 ± 0.05
Độ chảy	-	Không chảy
Thời gian chờ tại 23°C	ASTM C679/JIS A1439	< 15 phút
Tỉ lệ đóng rắn 23°C (55% RH)	-	10 mm / 7 ngày
Độ dẫn dài	ASTM D412	200 - 300 %
Cường độ chịu kéo	ASTM D412	0.5 - 1.0 N / mm ²
Độ cứng Shore A	ASTM C661	15 - 30

Bảng thông số kỹ thuật

Nhiệt độ thi công	-	-20 °C to +50 °C
Nhiệt độ bảo dưỡng	-	-50°C tới +150°C
Kháng nước	-	Xuất sắc
Kháng acid/ bazơ	-	Xuất sắc

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

- Chuẩn bị bề mặt: Bề mặt nền phải chắc, không lẫn tạp chất, bụi bẩn.
Phải loại bỏ hoàn toàn các lớp chứa dầu và sáp, cũng như chất tẩy rửa.
Đối với bề mặt xốp, xả nhám bề mặt để loại bỏ các chất bẩn rời.
Bề mặt không xốp nên được lau hai lần.
Làm sạch bề mặt bằng vải và dung môi thích hợp như chất tẩy, IPA, MEK hoặc White Spirit.
- Thi công: Cắt đầu vòi của ống theo chiều rộng mong muốn.
Phù hợp với keo dán, thi công trên bề mặt với dòng chảy ổn định.
Để có kết quả tốt nhất, hãy bảo vệ khớp bằng băng che. Trước khi thi công **TOA SILICON SEALANT (GP)**. Sau đó, tháo băng che trước khi chất keo bắt đầu đóng rắn.
Chất keo mịn và định hình với dao bay
- Lưu ý: **TOA SILICON SEALANT (HP)** phải được đóng kín sau khi sử dụng.
Không nuốt và tránh tiếp xúc lâu với mắt và da vì sẽ gây kích ứng.
Nếu dính vào mắt, rửa sạch với nhiều nước và hỏi ý kiến bác sĩ.
Trong trường hợp tiếp xúc với da, rửa bằng xà phòng và nước.
Rửa tất cả các dụng cụ ngay sau khi sử dụng bằng nước.
Tránh để keo silicon chưa lưu hóa tiếp xúc với thực phẩm.

THÔNG TIN VỀ SỬ DỤNG

- Định mức: 280 ml./ hộp trên 3 m. chiều dài 1 cm. chiều rộng và 1 cm. chiều sâu.
- Độ phủ lý thuyết: Độ phủ lý thuyết trên mỗi hộp có thể được ước tính và sử dụng theo công thức sau:

$$L = \frac{V}{W} \times D$$

L = Chiều dài chất keo trên mỗi hộp (m)

V = Thể tích chất keo Silicone (mm)

W = Chiều rộng khớp (mm)

D = Chiều sâu khớp (mm)

- Giới hạn: **TOA SILICONE SEALANT (GP)** không phù hợp cho các trường hợp sau:
Chất keo cần có độ ẩm cần thiết để lưu hóa, sử dụng chất keo ở khu vực có độ ẩm kém sẽ không thể cứng được.

Bảng thông số kỹ thuật

Thi công trực tiếp trên các bề mặt có thể gây phản ứng với oxime thoát ra từ chất keo, ví dụ: Đồng và hợp kim của nó.

Kết cấu kính.

Cấu trúc xây dựng thô, nặng.

Đá, bê tông, xi măng, các sản phẩm xây, đá vôi, đá cẩm thạch, chì, kẽm, đồng và hợp kim của nó.

Mật độ giao thông cao hoặc lối đi có độ mài mòn lớn.

Thi công chống cháy.

Thi công dưới nước (bao gồm cả bể bơi)..

Silicone này không sơn được.

XỬ LÝ VÀ LƯU TRỮ

Lưu trữ	Đậy kín thùng chứa Để nơi khô ráo
Hạn sử dụng	12 tháng
Đóng gói	280 ml. trên hộp, 12 hộp trên thùng

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Để có đầy đủ thông tin sức khỏe và an toàn hóa chất, cùng thông tin an toàn khi sử dụng sản phẩm, xin vui lòng tham khảo Bảng Dữ liệu an toàn hóa chất TOA (MSDS) từ văn phòng hoặc trên trang web của chúng tôi.

Để biết thông tin chi tiết về các nguy cơ đối với sức khỏe và an toàn cũng như các biện pháp phòng ngừa khi sử dụng sản phẩm này, vui lòng tham khảo Bảng dữ liệu an toàn vật liệu của sản phẩm.

GHI CHÚ

Những thông tin được đưa ra bên trên dựa trên những hiểu biết mới nhất của chúng tôi tại phòng nghiên cứu phát triển và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên khi sản phẩm được sử dụng ngoài những điều kiện kiểm soát, chúng tôi không thể bảo đảm chất lượng của sản phẩm như công bố. Chúng tôi có thể thay đổi những thông tin đưa ra trên đây mà không cần thông báo trước.

Lần hiệu chỉnh: 00

Ban hành 14.06.2022

CÔNG TY TNHH SƠN TOA VIỆT NAM

Nhà máy: Đường số 2, KCN Tân Đông Hiệp A, TP Dĩ An,

Bình Dương

ĐT: 0274 3775 678 – 775004

Fax: 0274 3775005

Website : www.toagroup.com.vn

Văn Phòng Chính

Lầu 8, Phòng 8.5 Tòa nhà E-Town 3,

364 Cộng Hòa, P.13, Q.Tân Bình, Tp.HCM

ĐT: 028 38131999 Fax: 028 38131113