THÔNG SỐ KỸ THUẬT

KEO TRÁM SILICONE BIẾN TÍNH MS100



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Hạng mục	Chi tiết
Tên sản phẩm	MS100
Loại sản phẩm	Keo trám khe polymer biến tính silane (MS)
Ngoại quan	Dạng keo sệt
Ứng dụng	Kết dính và trám kín cho các vật liệu xây dựng, kim loại, nhựa, đá, gỗ và lắp ráp công nghiệp nói chung
Cơ chế đóng rắn	Đóng rắn bằng hơi ẩm, tạo liên kết ngang và đóng rắn khi tiếp xúc với độ ẩm trong không khí

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.

Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam

HOTLINE: +84 898 83 11 88 WEBSITE: https://vccsealant.com EMAIL: info@vccsealant.com

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ KHI CHƯA ĐÓNG RẮN

Hạng mục thử nghiệm	Chỉ tiêu	Điều kiện thử nghiệm / Ghi chú
Khối lượng riêng (Density)	1,525 g/cm^3	23°C
Độ đặc (Consistency)	7,6	Đo bằng máy đo độ đặc
Hàm lượng chất bay hơi (Volatility)	35,22%	Phần khối lượng
Khả năng đùn (Extrudability)	> 60 g/phút	Súng bắn keo tiêu chuẩn, 23°C
Thời gian định hình ban đầu (Positioning Time)	< 1 phút	23°C, độ ẩm tương đối 50%, thời gian định hình ban đầu

ĐẶC TÍNH CƠ HỌC SAU KHI ĐÓNG RẮN

(ĐÓNG RẮN Ở 23°C/ 50% RH TRONG 7 NGÀY)

Hạng mục thử nghiệm	Chỉ tiêu	Ghi chú
Độ cứng Shore A	54 Shore A	–
Độ giãn dài khi đứt	175%	–
Cường độ chịu kéo	1,2 MPa	–
Cường độ liên kết	> 1,0 MPa	Ưu tiên phá hoại nền vật liệu

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.

Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.

Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam

HOTLINE: +84 898 83 11 88 WEBSITE: https://vccsealant.com EMAIL: info@vccsealant.com

ỨNG DỤNG

Điều kiện thi công: Nhiệt độ môi trường 5-35°C, độ ẩm tương đối 40-70%; bề mặt vật liệu phải khô ráo, không dầu mỡ và bụi bẩn.

Thời gian khô bề mặt: Tham khảo các loại keo dán MS tương tự, khoảng 10-25 phút (có thể thay đổi tùy thuộc vào nhiệt độ và độ ẩm môi trường).

Thời gian đóng rắn hoàn toàn: Đối với lớp keo dày 2-3mm, quá trình đóng rắn ban đầu diễn ra trong 48 giờ, và đạt được độ bền cơ học hoàn toàn trong 7 ngày.

HẠN CHẾ SỬ DỤNG

Không thích hợp để ngâm trong nước liên tục trong thời gian dài.

Không nên sử dụng trực tiếp trên các bề mặt có năng lượng bề mặt thấp như PE và PP nguyên chất; cần thử nghiệm lớp sơn lót trước khi sử dụng.

Không dùng cho thiết kế chịu lực kết cấu, chỉ dùng cho mục đích kết dính và làm kín.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ nơi khô ráo, nhiệt độ từ 5-27°C.
- Xem hướng dẫn bảo quản và hạn sử dụng trên bao bì

AN TOÀN

Vui lòng tham khảo **Material Safety Data Sheet (MSDS)** để biết thông tin chi tiết về an toàn sản phẩm.

Trụ sở chính: Tầng 5, Toà nhà Sông Hồng, Đường Đỗ Mười, Phường Hoàng Mai, TP. Hà Nội, Việt Nam.
Showroom: B136 Tầng B1-R1, TTTM Vincom Mega Mall Royal City, Số 72A Đường Nguyễn Trãi, P. Thanh Xuân, TP. Hà Nội, Việt Nam.
Chi nhánh miền Trung: Lô 67, Khu B2-35, KĐT Phước Lý, Phường An Khê, TP. Đà Nẵng, Việt Nam.
Chi nhánh miền Nam: Số 24, Đường 2D nối dài, Khu dân cư Nam Hùng Vương, Phường An Lạc, TP.HCM, Việt Nam
HOTLINE: +84 898 83 11 88 **WEBSITE: https://vccsealant.com** **EMAIL: info@vccsealant.com**