

am SEAL PU 1

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am SEAL PU 1 là sản phẩm trám bít khe xây dựng đàn hồi dẻo một thành phần gốc nhựa PU. Sản phẩm được lưu hóa hoàn toàn sau khi tiếp xúc với không khí trong môi trường tự nhiên để tạo thành vật liệu đàn hồi bền bảo vệ cho khe và có lực kết dính tốt trên tất cả các loại bề mặt.

CÁC ỨNG DỤNG

am SEAL PU 1 có thể dùng trám kín khe co giãn giữa các kết cấu bê tông đúc sẵn nhẹ hoặc nặng, hoặc dùng trám kín cho khe bề mặt gỗ, nhôm, các mí nối cửa sàn nhựa PVC cũng như các khe xây dựng, khe co giãn phổ biến trong xây dựng.

am SEAL PU 1 tuyệt đối thích hợp cho việc dán kết dính hay trám bít mạch cho gạch nung, gạch ngói bê tông.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Một thành phần nên không cần pha trộn.
- Chống bám dính bụi, rêu mốc bề mặt sau khi bảo dưỡng hoàn toàn.
- Độ bền lão hóa tuyệt vời.
- Lực dính tuyệt vời cho hầu hết các loại vật liệu.
- Thỏa tiêu chuẩn ASTM C 920 loại S, Grade NS, Class 25, SNJF standard (French) (class 25 E), và tiêu chuẩn AS 4020:2005 dùng cho hồ chứa nước uống.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Làm sạch các tạp chất như dầu, mỡ, nước, bụi và các lớp phủ bề mặt trước khi làm khô ráo bề mặt thi công. Quét lớp lót cho các trường hợp có bề mặt thi công yếu.

Thi công

am SEAL PU 1 có thể bơm bằng súng bơm keo hoặc trám trít bằng tay theo cách thông thường. Thi công bơm liên tục **am SEAL PU 1** với lực bơm, trát vừa đủ để khe được trám bít chặt và đầy đủ vật liệu.

Dùng dao, thanh kim loại hoặc ngón tay có thấm xà phòng để hoàn thiện bề mặt ngay sau khi bơm kín và đầy.

Sau khi hờ, vật liệu này có thể thi công bơm được sau 24 giờ và sẽ đông cứng thành thỏi sau đó. Không nên thi công vật liệu ở môi trường nhiệt độ thấp hơn 5°C.

THÔNG TIN AN TOÀN

am SEAL PU 1 không nên:

- Tiếp xúc với MS chưa lưu hóa, hỗn hợp nhựa PU hoặc keo silicone cũng như các chất cặn, ammonia trước khi bảo dưỡng hoàn toàn.
- Không nên sử dụng trong môi trường chứa nhiều Clo xâm thực như hồ bơi, nước biển v.v.
- Sử dụng để làm lớp bóng hoàn thiện.
- Liên tục ngâm trong môi trường nước muối, nước biển.
- Sử dụng cho khe có bề rộng lớn hơn 20mm và tiếp xúc với lưu thông liên tục.

LƯU Ý TRONG KHI SỬ DỤNG

Hạn chế tiếp xúc với da, mặt và hít hơi hay mùi của sản phẩm. Rửa bằng nước sạch nhiều lần nếu dính phải da. Đến trạm y tế nếu có hiện tượng gây ngứa.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Trạng thái	Keo sệt
Màu sắc	Nhiều màu
Tỷ trọng ở 20°C	Màu đen : 1.16 ± 0.05 ; Màu khác : 1.18 ± 0.05
Độ vũng, chảy xệ	Không (ISO 7390)
Nhiệt độ khi thi công	5°C to 35°C
Tạo màng bề mặt 23°C and 50%RH	90 tới 150 phút
Lưu hóa ở 23°C và độ ẩm 50%RH	3mm / 24 giờ
Độ cứng Shore A	~ 30
Mô đun đàn hồi ở mức 100%	Khoảng 44 psi (0.3 Mpa) (ISO 8339)
Điểm đứt khi giãn dài	> 600% (ISO 8339)
Kháng hóa chất và a xít loãng	Trung bình
Kháng UV	Tốt
Tương thích với sơn phủ hoàn thiện	Sơn gốc nước : Tốt Sơn gốc dung môi : Nên thử trước khi thi công.

VỆ SINH

Dùng MEK hoặc acetone để rửa sạch vật liệu chưa khô và bám dính công cụ thi công. Mài cơ học nếu vật liệu đã khô.

ĐÓNG GÓI

am SEAL PU 1 ở dạng ống 600ml.

THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

Trong môi trường bảo quản với nhiệt độ từ 5°C đến 25°C và chưa mở bao tiếp xúc không khí, **am SEAL PU 1** có thể được dùng sau 06 tháng kể từ ngày sản xuất.

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Một ống 600ml có thể thi công được khoảng:

- 16.7 mét dài cho khe kích thước 6mm x 6mm
- 3.0 mét dài cho khe kích thước 10mm x 20mm

$$\text{Công thức tính} = \frac{W \times D \times L}{1000} = \text{Litres}$$

W = chiều rộng khe-width (mm) D= chiều sâu ứng dụng-depth (mm) L=length (mm)



Asia Mortar Co., LTD (AM Co., LTD)

Tel: (84-028) 38208686 Fax: (84-028) 3820 8866

Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn

Revised 3-Aug' 2020



Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.