

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal MS150P**

Ngày tạo: **01.03.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal MS150P là chất kết dính, một thành phần, đóng rắn trong môi trường ẩm, gốc silane biến tính (MS), không dung môi, không chứa isocyanate.

BestSeal MS150P có độ đàn hồi cao, liên kết vượt trội và độ bám dính cao trên nhiều loại bề mặt nền khác nhau. Được sản xuất theo công thức đặc biệt thích hợp dùng để thi công dán các loại tấm vật liệu trong xây dựng như ván sàn gỗ, các tấm sàn nhựa vinyl, PVC, các loại vải giả da, tấm PE,... nhằm tăng cường khả năng bám dính.

ỨNG DỤNG

- Dán các loại màng chống thấm PVC, FPO lên các bề mặt bê tông và bề mặt vữa gốc xi măng.
- Dán các tấm ván sàn gỗ, tấm sàn nhựa vinyl.
- Dán các loại vải giả da, các tấm nhựa LDPE, HDPE, ... và nhiều loại tấm nhựa khác.
- Dán các tấm pa-nen sợi khoáng dùng cho mục đích cách âm, cách nhiệt...

ƯU ĐIỂM

- Một thành phần, trộn sẵn, thi công nguội (không cần nhiệt hoặc ngọn lửa).
- Chịu được điều kiện thời tiết khắc nghiệt, cho cả trong nhà và ngoài trời.
- Bám dính tốt với nhiều vật liệu.
- Không cho nước chảy ngang bên dưới hệ thống màng chống thấm và bề mặt cấu kiện bê tông.
- Khả năng chống thấm tuyệt đối, kháng xước rách cao.
- Có tính lưu biến.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Modified Silane, đóng rắn trong môi trường ẩm

Trạng thái: Dạng dẻo sệt, màu xám nhạt.

Tỉ trọng: 1.40 ± 0.05 kg/lít (25°C).

Định mức sử dụng: tùy thuộc vào độ nhám và độ rỗng của bề mặt và khoảng $0.5 \div 1.0$ kg/m².

Đóng gói: 600ml/thỏi; 1.5 kg/lon; 8 kg/thùng.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, tránh ánh nắng trực tiếp, nhiệt độ môi trường 5°C - 25°C.

Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điều kiện thi công:

Độ ẩm, nhiệt độ bề mặt thi công:

Khô ráo, 5°C ÷ 40°C.

Nhiệt độ môi trường thi công:

5°C ÷ 40°C, tối thiểu 3°C trên nhiệt độ điểm sương.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal MS150P**

Ngày tạo: **01.03.2025**



Tốc độ đóng rắn: ~ 2mm/24h.

Thời gian khô mặt: ~ 90 phút ở 25 °C/ 50% r.h.

Thông số cơ lý:

| Chỉ tiêu | Kết quả | Phương pháp thử |
|-------------------------|---|-----------------|
| Độ cứng shore A | ≥ 35 | ASTM D2240-15 |
| Cường độ bám dính (MPa) | ≥ 1.5 (trên bề mặt bê tông có lớp lót) | ASTM D7234-22 |
| Nhiệt độ làm việc (°C) | - 30 °C ÷ +90 °C | |

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Đối với bề mặt bê tông: cường độ nén: ≥ 20 MPa, cường độ kéo: ≥ 1.5 MPa, khô ráo, đặc chắc, không bị nhiễm bụi bẩn, dầu, mỡ, các hợp chất bảo dưỡng..., không bị khiếm khuyết bề mặt (rỗ tổ ong, lỗ rỗng, nứt...).
- Các bề mặt khác: Bề mặt phải khô ráo, không dính bụi bẩn, các tạp chất, dầu mỡ, vữa xi măng và sơn cũ có độ bám dính kém ảnh hưởng đến độ bám dính phải được loại bỏ.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Thi công:

Dùng bàn chà (hoặc bàn cào) răng thưa mịn (1-2 mm) trải đều BestBond MS150P lên bề mặt cần dán. Tiến hành dán màng theo cách "trải chiếu" ngay khi lớp BestBond MS150P còn ướt (chưa khô mặt). Dùng con lăn hoặc bàn gạt mềm ép chặt lớp màng vào bề mặt lớp BestBond MS150P. Sau khi BestBond MS150P đóng rắn, có thể bắt đầu tiến hành việc hàn nhiệt màng chống thấm (nếu có).

Lưu ý:

- Tiến hành gạt bỏ phần vật liệu dư thừa tại các vị trí giáp mí trước khi vật liệu đóng rắn.
- Tùy theo trường hợp dán vật liệu cụ thể, có thể thi công BestBond MS150P trên bề mặt các tấm vật liệu cần dán hoặc trên bề mặt nền, hoặc trên cả hai bề mặt.
- Việc thi công lắp đặt màng phải được thực hiện bởi các nhà thầu chuyên nghiệp.
- Chất lượng bề mặt phải đáp ứng các yêu cầu và phải có các biện pháp thích hợp để đảm bảo điều này.
- Không dùng BestBond MS150P để kết dính bề mặt bitum, cao su tự nhiên, cao su EPDM, những nơi có dầu rò rỉ, chất dẻo hay dung môi có khả năng hòa tan sản phẩm.
- Không sử dụng BestBond MS150P trên bề mặt ẩm ướt.
- Không để BestBond MS150P tiếp xúc với hợp chất isocyanate, chất tẩy rửa có dung môi, hợp chất tháo dỡ khuôn hoặc các dung môi.

VỆ SINH

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal MS150P**

Ngày tạo: **01.03.2025**



Dùng BestThiner SC01 hoặc dung môi thích hợp làm sạch dụng cụ ngay sau khi sử dụng và trước khi hỗn hợp bắt đầu đóng rắn. Khi hỗn hợp đã đóng rắn, dùng các biện pháp cơ học thích hợp để làm sạch dụng cụ.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- BestBond MS150P có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm.
- Trong trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.
- Đổ bỏ sản phẩm đúng nơi quy định của cơ quan quản lý, bảo vệ môi trường địa phương

MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM

- Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự kết quả kiểm tra nội bộ, hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi.
- Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình.
- BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm tại website công ty.