

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal PU416 Polic**

Ngày tạo: **01.04.2025**



MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestSeal PU416 Polic là chất phủ chống thấm gốc nhựa Polyurethane-Acrylic hybrid, một thành phần.

ỨNG DỤNG

- Tường.
- Sàn mái.
- Sê-nô, sân thượng, ban công.

ƯU ĐIỂM

- Độ đàn hồi vượt trội.
- Lực bám dính cao đối với đa số các loại bề mặt vật liệu.
- Khả năng kháng kiềm, kháng nước và chịu đựng thời tiết tốt.
- Thi công đơn giản.
- Thân thiện với sức khỏe con người và môi trường.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Polyurethane - Acrylic cải tiến.

Trạng thái: Chất lỏng sệt.

Màu sắc: Trắng, xám nhạt, xanh lá cây, vàng kem.

Định mức sử dụng: 0.3 - 0.6 kg/m²/lớp, tối thiểu 02 lớp.

Đóng gói: 05; 20 kg/thùng.

Bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, nhiệt độ môi trường 5°C - 35°C.

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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tiêu chuẩn: Phù hợp tiêu chuẩn chống thấm EN14891 Châu Âu

Thời gian khô:

- **Khô bề mặt:** khoảng 1 giờ (ở 30 °C, độ ẩm môi trường 50%).
- **Khô hoàn toàn:** 7 ngày (ở 30 °C, độ ẩm môi trường 50%).

Cường độ bám dính: ≥ 1.5MPa (trên nền bê tông đã chuẩn bị bề mặt).

Cường độ kéo: ≥ 1.75 MPa.

Độ giãn dài khi đứt: ≥ 400 %.

Nhiệt độ môi trường thi công: Tối thiểu +5°C / tối đa +35°C.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal PU416 Polic**

Ngày tạo: **01.04.2025**



CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt cần chống thấm phải sạch, cứng chắc và được làm sạch khỏi dầu mỡ, bụi bẩn, rêu mốc, xi măng thừa và các tạp chất khác...
- Các khuyết tật trên bề mặt (vết nứt, lỗ rỗng...) cần được sửa chữa, trám vá bằng các sản phẩm sửa chữa chuyên dụng phù hợp của Bestmix (liên hệ bộ phận hỗ trợ kỹ thuật để được tư vấn).

QUY TRÌNH THI CÔNG

Trộn sản phẩm:

- Sản phẩm trộn sẵn, chỉ cần khuấy đều trước khi sử dụng.

Thi công:

- BestSeal PU416 Polic có thể được thi công bằng chổi quét, rulo lông ngắn hoặc máy phun phù hợp.

Lớp lót: Pha loãng BestSeal PU416 Polic với 10 - 15% nước sạch (trộn đều) để làm lớp lót, hoặc sử dụng BestBond AC301 (trường hợp phủ trực tiếp trên bề mặt gạch men, kính...) với định mức 0.25-0.35 kg/m².

Lớp phủ: thi công lên lớp lót đã khô với định mức 0.3-0.6kg/m²/lớp.

- Để đảm bảo khả năng chống thấm, BestSeal PU416 Polic phải được thi công ít nhất 2 lớp theo chiều vuông góc với nhau để vật liệu phủ kín bề mặt cần chống thấm. Thời gian chờ giữa hai lớp 8- 48h tùy điều kiện thời tiết (nhiệt độ môi trường, hàm ẩm không khí, lưu lượng gió...).

- Có thể thi công lớp thứ 3 khi có yêu cầu cao về khả năng chống thấm.

Lưu ý:

- Không thi công trong điều kiện trời mưa. Trường hợp trời mưa trong khi đang thi công, nên dừng ngay việc thi công và che phủ kịp thời phần diện tích vừa thi công khỏi bị ảnh hưởng trực tiếp của nước mưa.

- Đối với phần diện tích bề mặt thường xuyên chịu tác động cơ học hoặc tia UV trong suốt quá trình sử dụng, nên cán phủ một lớp vữa xi măng-cát trộn BestLatex R114 Eco hoặc BestLatex R126 Saving (sau khi thi công lớp cuối cùng 72 giờ) để bảo vệ lớp BestSeal PU416 Polic tránh khỏi những tác động cơ-lý hoặc tia UV làm tổn hại cấu trúc bề mặt vật liệu.

- Đối với bề mặt sàn mái, cần phải tạo dốc trước khi thi công chống thấm.

VỆ SINH

Vệ sinh dụng cụ, thiết bị thi công bằng nước sạch ngay sau khi kết thúc công việc và trước khi vật liệu đóng rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- BestSeal PU416 Polic có thể gây dị ứng với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang khẩu trang, găng tay, 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.
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc với thực phẩm, vật dụng gia đình. Tránh xa tầm với trẻ em. Đổ bỏ sản phẩm dư thừa đúng nơi quy định của địa phương.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestSeal PU416 Polic**

Ngày tạo: **01.04.2025**



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.