

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer PU50S**

Ngày tạo: **01.03.2025**

MÔ TẢ SẢN PHẨM

BestPrimer PU50S là sơn lót polyurethane, gốc dung môi, một thành phần, độ nhớt thấp, thấm thấu tốt, cường độ cao.

ỨNG DỤNG

- BestPrimer PU50S được dùng để tạo lớp lót tiếp xúc giữa các loại bề mặt cần bảo vệ như bê tông, vữa, đá... và các loại chất phủ bảo vệ hoặc chống thấm BestCoat, BestSeal gốc epoxy, polyurethane hoặc polyurea... nhằm gia tăng cường độ bám dính giữa hai lớp vật liệu.
- BestPrimer PU50S có thể áp dụng cho nền, sàn bê tông, lớp trát xi măng, tấm ốp xi măng sợi, vữa epoxy ... xưởng sản xuất, nhà kho, garage, bãi đậu xe, sàn mái, sân-nô, sân thượng...

ƯU ĐIỂM

- Độ thấm thấu cao nên có khả năng liên kết sâu vào bên trong vật liệu.
- Liên kết tốt với tất cả các bề mặt vật liệu, kể cả bề mặt kim loại.
- Tăng độ thấm mỹ và tiết kiệm vật tư đáng kể cho lớp phủ kế tiếp.
- Kháng kiềm, kháng hóa chất và kháng ăn mòn xâm thực cao.
- Dễ thi công bằng các dụng cụ sẵn có như: cọ quét, ru lô, vòi phun áp lực...
- Không giới hạn thời gian cho phép thi công nên rất dễ thi công, tránh lãng phí vật tư.
- Mức độ tiêu tốn vật tư thấp nên rất kinh tế và hiệu quả.
- Sử dụng ngay, không cần pha chế gì thêm.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Thành phần: Polyurethane đóng rắn nhờ hơi ẩm.

Trạng thái: Lỏng nhớt, màu nâu sậm.

Khối lượng riêng: 0.95 ± 0.05 kg/lít ở 25°C .

Hàm lượng chất rắn: $\geq 50\%$ (theo khối lượng).

Hàm lượng VOC: $\leq 450\text{g/lít}$.

Định mức sử dụng: $0.10 \div 0.25$ kg/m² cho mỗi lớp (tùy thuộc tình trạng bề mặt).

Đóng gói: 05; 10 kg/thùng.

Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát. Nhiệt độ từ $5^{\circ}\text{C} \div 35^{\circ}\text{C}$.

Thời gian bảo quản: 06 tháng kể từ ngày sản xuất (Trong thùng nguyên còn niêm kín và lưu trữ nơi thoáng mát, khô ráo).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông tin thi công:

Môi trường thi công:

Tối thiểu $+15^{\circ}\text{C}$ (trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C).

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer PU50S**

Ngày tạo: **01.03.2025**



Tối đa +32°C. Độ ẩm tương đối tối đa 80%.

Thời gian khô mặt: ~120 ÷ 240 phút @ 30°C (tùy thuộc vào điều kiện nhiệt độ môi trường, hàm ẩm không khí).

Chỉ tiêu cơ lý: Mẫu sau 07 ngày bảo dưỡng ở 30°C.

Chỉ tiêu	Kết quả	Phương pháp thử
Cường độ bám dính (Mpa)	> 1.5 (bê tông đứt)	ASTM D7234-12

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt phải đạt cường độ tối thiểu (**cường độ nén: ≥ 20 MPa, cường độ kéo: ≥ 1.5 MPa**). Bề mặt nền phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo (**độ ẩm tối đa của mặt sàn là 4%**), các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu.

QUY TRÌNH THI CÔNG

Hệ thống phủ:

- Đối với bề mặt hấp thụ mạnh và bề mặt sơn lót tối thiểu 2 lớp.
- Đối với bề mặt phẳng, đặc chắc và có độ nhám trung bình thì chỉ cần sơn lót 1 lớp BestPrimer PU50S sau khi bề mặt đã được làm sạch bằng các biện pháp thích hợp.
- Đối với bề mặt đã được xử lý bằng hardener, nên pha loãng BestPrimer PU50S với 5-10% BestThinner SC01 trước khi thi công.

Thi công:

Có thể thi công bằng cọ, ru-lô hoặc bình phun áp lực (không nén khí) phân bố đều BestPrimer PU50S toàn bộ bề mặt vật liệu.

Lưu ý:

Thi công BestPrimer PU50S vừa đủ, tương ứng với khả năng thấm hút của bề mặt, không thi công dư thừa tạo đọng vũng trên bề mặt.

Khu vực thi công phải được thông gió và hướng thi công phải ở đầu hướng gió. Không hút thuốc, tránh xa nguồn phát sinh nhiệt, tia lửa điện trong suốt quá trình thi công sản phẩm.

VỆ SINH

Dùng BestClean SC003 làm sạch dụng cụ ngay lập tức sau khi sử dụng và trước khi BestPrimer PU50S bắt đầu đóng rắn.

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

- Sản phẩm thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy, nên tránh xa các nguồn phát sinh nhiệt, tia lửa điện hoặc ngọn lửa khi thi công hoặc lưu trữ sản phẩm.

Thông tin sản phẩm

Bảng dữ liệu kỹ thuật: **BestPrimer PU50S**

Ngày tạo: **01.03.2025**



- Sản phẩm có thể gây dị ứng với da đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ lao động khi thi công 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 dư thừa đúng nơi quy định của 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.