



Sơn lót gốc PU

Nitoprime SPF 11 SQ

ƯU ĐIỂM

- Hệ polyurethane một thành phần.
- Dễ dàng thi công trên bề mặt có độ ẩm lên đến 80%.
- Bám dính bề mặt tốt.
- Chống nước thấm lên mặt sàn.
- Có thể trộn với xi măng (tỷ lệ 1:1) để sửa chữa bề mặt nền bị khuyết tật.

QUY CÁCH SẢN PHẨM

Đóng gói: Thùng 17kg.

Màu sắc: Chất lỏng trong suốt màu vàng.

Hạn sử dụng và bảo quản: Trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất.
Bảo quản ở nơi khô ráo và mát mẻ, thông thoáng.
Tránh tiếp xúc với hơi ẩm.
Tránh nhiễm nước và cồn.
Nhiệt độ bảo quản: 5°C - 35°C.



ỨNG DỤNG

- Nitoprime SPF 11 SQ là loại sơn lót gốc Polyurethane một thành phần đóng rắn nhờ hơi ẩm trong không khí.
- Nitoprime SPF 11 SQ là sản phẩm có nhiều công dụng đa dạng như: gia tăng độ cứng bề mặt của sàn bê tông, tăng cường độ bám dính giữa lớp chống thấm gốc PU hoặc Acrylic bên trên và nền bên dưới.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật	Giá trị	Tiêu chuẩn thử nghiệm
Cường độ bám dính với bê tông	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	ASTM D7234-22
Cường độ bám dính với kim loại (thép)	$\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	ASTM D4541-22
Khối lượng riêng	$\sim 0.95 \text{ kg/m}^3$	
Thời gian đông cứng	1-4 giờ (ở 25°C, 80%RH)	
Hàm lượng chất rắn	$\geq 30\%$	ISO 3251

Lưu ý: Các giá trị công bố được thu thập từ các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm đạt tiêu chuẩn. Kết quả thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện môi trường, thiết bị thử nghiệm và phương pháp thi công tại công trường.

CHUẨN BỊ DỤNG CỤ

- Cọ quét, con lăn, bay và cào.
- Máy trộn.

CÁC BƯỚC THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt và điều kiện thi công

- Bề mặt thi công phải đặc chắc, bằng phẳng và được làm sạch đến khi không còn vết dầu mỡ hay bụi bẩn.
- Loại bỏ lớp bề tông yếu, vật liệu bám dính kém bằng biện pháp cơ học phù hợp.
- Độ ẩm mặt nền tối đa 80%.
- Nhiệt độ môi trường tối ưu cho thi công nằm trong khoảng từ +10°C đến +35°C. độ ẩm không khí tối đa 85%.

Trộn

- Sử dụng máy trộn có tốc độ tối đa 500 vòng/phút, khuấy sản phẩm từ 3-4 phút.

Thi công

- Quét lớp lót Nitoprime SPF 11 SQ lên bề mặt cần chống thấm với định mức 0.2 - 0.3 kg/m², và chờ khô từ 1 - 4 giờ (ở 25°C, độ ẩm không khí 80%).
- Sau khi lớp lót Nitoprime SPF 11 SQ đã khô, tiếp tục thi công lớp 1 của sản phẩm chống thấm gốc Polyurethane (khuyến nghị sử dụng Nitoproof 600PF và Nitoproof PU Pro SQ) lên toàn bộ diện tích cần chống thấm theo khuyến cáo của nhà sản xuất.

BẢO DƯỠNG SAU THI CÔNG

- Không đi lại trên bề mặt chống thấm trong vòng 24 giờ kể từ khi thi công lớp chống thấm cuối cùng.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời, có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió, nên che phủ khu vực thi công trong thời gian sản phẩm khô hoàn toàn để sản phẩm đạt được cường độ tối đa.

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Không thi công khi trời đang mưa (Độ ẩm không khí 85%) hoặc dự báo có mưa trong vòng 24 giờ. Không thi công khi nhiệt độ không khí quá thấp, dưới 3°C.
- Trường hợp lớp Nitoprime SPF 11 SQ đã thi công và thời gian chờ vượt quá 48 giờ, cần tiến hành thi công lại một lớp mỏng Nitoprime SPF 11 SQ lên bề mặt lớp hiện hữu trước khi thi công các lớp phủ tiếp theo.
- Không được để sản phẩm ở gần nguồn lửa, nguồn nhiệt lớn, hoặc dưới ánh nắng mặt trời trực tiếp; tránh để sản phẩm dính cồn và để ở khu vực có độ ẩm cao.
- Khi không sử dụng hết, đậy kín sản phẩm. Nên kiểm tra sản phẩm trước khi sử dụng tiếp.
- Nếu thi công trong không gian trong nhà, diện tích nhỏ hẹp nên cần có quạt thông gió, khi mới mở nắp tránh hít phải hơi trong thùng kín thoát ra.
- Vui lòng liên hệ trực tiếp với Bộ phận Kỹ thuật của Fosroc để được tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật chi tiết.

THÔNG TIN AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

- Làm sạch tất cả dụng cụ bằng Thinner (T-T) sau khi sử dụng.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da và mắt. Nếu sản phẩm rơi vào mắt, ngay lập tức rửa mắt bằng nước sạch, sau đó đến gặp bác sĩ.
- Để xa tầm tay trẻ em.
- Người sử dụng cần tham khảo các thông tin và khuyến cáo về an toàn sử dụng, lưu trữ, thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất trong tài liệu an toàn kỹ thuật mới nhất về lý tính, hóa tính, tính độc hại, sinh thái học và các chỉ tiêu an toàn liên quan.

Miễn trừ:

Các thông tin liên quan đến sản phẩm Fosroc được chúng tôi cung cấp và khuyến nghị dựa trên kiến thức, kinh nghiệm kiểm tra và sử dụng sản phẩm trong điều kiện tiêu chuẩn, thi công và lưu trữ đúng cách. Trong ứng dụng thực tế, do có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế tại công trường, những thông tin này không thể dùng để thay thế cho các thử nghiệm của khách hàng nhằm đảm bảo sử dụng các sản phẩm Fosroc là an toàn, hiệu quả. Đồng thời những khuyến cáo trên không có giá trị về mặt pháp lý. Người dùng cần tham khảo tài liệu mới nhất được cung cấp bởi Fosroc cũng như kiểm tra và yêu cầu sự tư vấn từ chúng tôi về sự phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng mong muốn.