

Thông tin về lớp phủ bảo vệ POLYCRYL PF

- Tên sản phẩm: Lớp phủ bảo vệ POLYCRYL PF
- Mã sản phẩm: POLYCRYL PF
- Xuất xứ: Henkel
- Màu sắc: Màu trắng
- Đóng gói: Thùng 25kg
- Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất (bao bì còn nguyên)
- Điều kiện lưu trữ: Ở dưới mái che, tránh ánh nắng trực tiếp và tránh nhiệt độ khắc nghiệt. Trong điều kiện khí hậu nhiệt đới, sản phẩm phải được bảo quản trong môi trường điều hòa nhiệt độ (<25°C)



POLYCRYL PF – Lớp phủ bảo vệ và chống thấm acrylic
Đặc tính kỹ thuật

TÍNH CHẤT	GIÁ TRỊ	TIÊU CHUẨN
Mật độ, [g/cc]	1.35 ± 0.05	ASTM D
Solid content, [%]	60 ± 2	ASTM D
VOC, [g/L]	<10	ASTM D
Độ bền kéo, (Mpa)	≥ 2.0	ASTM D
Độ kéo dài (%)	≥ 100	ASTM D
Duy trì độ bền kéo Sau lão hóa do tia UV (%)	>90	ASTM D
Duy trì độ kéo dài Sau lão hóa do tia UV (%)	>90	ASTM D
Kết dính với PU poam (N/mm ²)	≥0.5	ASTM D
Kết dính với bê tông (N/mm ²)	≥1.5	ASTM D
Kiểm tra lỗ lụng	Đạt	
Khả năng chống tia UV @1000 giờ	Không suy thoái	ASTM C
Nhiệt độ thi công [oC]	5 đến 45	

Ưu điểm của sơn chống thấm Acrylic POLYCRYL PF

- POLYCRYL PF là lớp phủ bảo vệ và chống thấm gốc acrylic đơn thành phần
- Được thiết kế đặc biệt cho các ứng dụng PU Foam trên mái nhà.
- Lớp phủ cứng, dẻo và bền, có khả năng chống lại tia cực tím và giữ màu tuyệt vời
- Khả năng chống nước và độ ẩm tuyệt vời
- Độ bám dính tuyệt vời trên PU Foam và hầu hết các bề mặt xốp
- Có khả năng che phủ các vết nứt, rạn chân chim của bề mặt nền

- Thi công một cách dễ dàng bằng các dụng cụ như con lăn hoặc các thiết bị phun chuyên dụng
- Sản phẩm chống bụi bản tuyệt vời
- Thích hợp cho các vị trí cần chống thấm lộ thiên
- Không độc hại sau khi đã khô hoàn toàn
- Sơn chống thấm có giá thành ổn định, hợp lý

Sơn chống thấm POLYCRYL PF được dùng cho vị trí nào ?

POLYCRYL PF có thể được sử dụng làm lớp phủ bảo vệ cho nhiều ứng dụng khác nhau, bao gồm những điều sau:

- Dùng cho mái bằng xốp polyurethane
- Lớp phủ bảo vệ cho mái lộ ra ngoài



Sơn chống thấm màu trắng

Quy trình thi công sơn chống thấm Acrylic POLYCRYL PF

Để thi công chống thấm bằng POLYCRYL PF 1 cách chuyên nghiệp nhất thì cần chuẩn bị dụng cụ thi công chống thấm đầy đủ và các bước thi công cơ bản sau đây:

Vệ sinh bề mặt

- Bề mặt phải được làm sạch hoàn toàn khỏi tất cả các chất bẩn

- Đối với nền bê tông, các tạp chất như bụi, vết của hợp chất đóng rắn, dầu và mỡ phải được làm sạch kỹ lưỡng
- Có thể sử dụng phương pháp mài cơ học nhẹ / phun hạt / tia nước áp suất cao để làm sạch bề mặt của tất cả các chất bẩn tùy thuộc vào mức độ nhiễm bẩn trên bề mặt cần phủ.
- Tất cả các khuyết tật và lỗi lõm trên bề mặt phải được loại bỏ và sửa chữa trước khi thi công POLYCRYL PF
- Bê tông rời rạc và bỏ kết cấu phải được loại bỏ và sửa chữa bằng loại vữa sửa chữa bê tông Polycrrete * thích hợp.

Sơn lót

- Trên bề mặt ngang POLYCRYL PF có thể được thi công trực tiếp mà không cần sơn lót với điều kiện là đã tiến hành chuẩn bị bề mặt theo khuyến nghị.
- Nên sơn một lớp sơn lót, đặc biệt là trên bề mặt thẳng đứng để bịt kín các lỗ rỗng và ổn định bề mặt
- Có thể tạo lớp sơn lót tại chỗ bằng cách pha loãng Polycryl PF 1 đến 1 với nước
- Lớp sơn lót nên được thi công với tỷ lệ che phủ 5m² / L
- Để lớp sơn lót khô (khoảng 30 phút ở 23°C 50% RH) trước khi thi công lớp sơn phủ trên cùng
- Trên bề mặt ngang POLYCRYL PF có thể được thi công trực tiếp mà không cần sơn lót với điều kiện là đã tiến hành chuẩn bị bề mặt theo khuyến nghị
- Không cần sơn lót khi thi công như một lớp phủ bảo vệ cho PU Foam

Trộn

- POLYCRYL PF là một thành phần đơn lẻ nhưng nên khuấy thùng trước khi thi công lớp phủ.
- Điều này sẽ loại bỏ bất kỳ chất lắng đọng nào có thể xuất hiện trong quá trình bảo quản
- Nên sử dụng máy khoan tốc độ chậm và cánh khuấy phù hợp để tránh tạo bọt khí



Ứng dụng cho mái lợp

Thi công

- Thi công lớp phủ POLYCRYL PF bằng chổi, con lăn hoặc máy phun không khí
- Để lớp sơn phủ khô hoàn toàn trước khi sơn các lớp tiếp theo
- Hai lớp sơn phải luôn được áp dụng; lớp thứ hai ở 90 ° so với lớp thứ nhất.
- Chúng tôi khuyên bạn nên nhúng Watertite CL 252 / một màng địa dệt không dệt vào lớp sơn đầu tiên khi lớp màng này vẫn còn ướt ở tất cả các phần nhô ra của khe co giãn và các miếng philê ở góc để gia cố các khu vực này

-
- Để lớp phủ cuối cùng đóng rắn hoàn toàn (72 giờ) sau đó có thể đưa vào sử dụng
 - Đối với các ứng dụng mái, lớp phủ sẽ được áp dụng @ 0,85 L / m² / lớp cho DFT 1,0mm trong 2 lớp

Lớp phủ: 1,5 m² / L ở độ dày màng khô 400 microns.

Sức khỏe và an toàn

- Phải mặc đồ bảo hộ như găng tay và kính bảo hộ
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải xử lý rác thải ở đúng nơi quy định
- Xử lý bất kỳ vết bắn nào vào da hoặc mắt bằng nước sạch ngay lập tức
- Nếu vô tình nuốt phải bất kỳ sản phẩm nào, không được gây nôn mà hãy gọi hỗ trợ y tế ngay lập tức
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em