

Giới thiệu về sơn chống thấm Polythane P

- Tên sản phẩm: Sơn chống thấm Polythane P
- Mã sản phẩm: Polythane P
- Sản xuất: Henkel Polybit
- Đóng gói: Thùng 20 lít
- Màu sắc: Xám/ Trắng/ Đen
- Dạng tồn tại: Dạng kem/ Chất lỏng
- Hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất (trong điều kiện nguyên hàng nếu được bảo quản theo chỉ dẫn)
- Lưu trữ: Ở nơi có mái che, tránh xa ánh nắng mặt trời và nhiệt độ cao



Polythane P Sơn chống thấm và bảo vệ dạng lỏng

Đặc tính kỹ thuật

TIÊU CHÍ	GIÁ TRỊ	TIÊU CHUẨN
Độ dày [g/cc]	1.25±0.05	ASTM D 1535
Hàm lượng chất rắn [%]	63±3	ASTM D 1535
Hàm lượng chất không bay hơi	< 20 g/l	ASTM D 1535
Độ bền kéo [N/mm ²]	> 2	ASTM D 1535
Độ giãn dài	> 500%	ASTM D 1535
Độ cứng	50-60	ASTM D 1535
Áp suất thủy tĩnh @5bar	Không rò rỉ	BS E 1254
Che phủ vết nứt	1.5 mm	ASTM D 1535
Nhiệt độ thấp	-15°C	UEAtc / A
Kháng hóa chất	clorua, sunfat, dầu, vi khuẩn và các nhiên liệu thông thường	ASTM D 1535
Chỉ số phản xạ bức xạ năng lượng mặt trời [SRI] [Trắng]	> 80	ASTM D 1535
Phản xạ mặt trời	> 75	EN 1254
Độ phát xạ	< 1	EN 1254
Thời gian khô	6 tiếng	
Thời gian khô hoàn toàn	7 ngày	
Nhiệt độ thi công	-5 đến 45°C	

Nhiệt độ vận hành	-10 đến 70°C
-------------------	--------------

*Tất cả các giá trị đã cho đều có dung sai 5-10%

Ưu điểm vượt trội của sơn chống thấm Polythane P

- Polythane P là chất chống thấm và lớp phủ bảo vệ dạng lỏng cho kết cấu bê tông dựa trên polyurethane lai.
- Nó hoàn toàn không chứa nhựa than đá và các thành phần độc hại khác.
- Tạo thành một màng đàn hồi cao, dai và đàn hồi.
- Không có nhựa than đá
- Độ bền kéo và độ giãn dài cao
- Đặc tính bắc cầu vết nứt tuyệt vời
- Chống tia cực tím, khả năng chịu thời tiết và đặc tính giữ màu tuyệt vời
- Khả năng chống nước và hơi nước tuyệt vời
- Chống lại clorua, sunfat, vi khuẩn, dầu và các nhiên liệu thông thường cao
- Sản phẩm có 1 thành phần nên dễ dàng sử dụng, thi công nhanh chóng
- Thành phần không có chất độc hại, an toàn với con người
- Giá thành hợp lý, tiết kiệm chi phí kinh tế



Đặc điểm của sơn Polythane P

Phạm vi sử dụng của sơn chống thấm dạng lỏng Polythane P

Chống thấm các khu vực ẩm ướt như:

- Nhà tắm, nhà tắm công cộng
- Nhà vệ sinh
- Nhà bếp

Polythane P sử dụng để chống thấm – chống dột cho:

- Mái tôn, mái vòm
- Sân thượng
- Ban công
- Tấm nhôm sandwich, tôn

Lớp phủ bảo vệ và trang trí trên bề mặt bê tông lộ ra ngoài (theo cả chiều dọc và chiều ngang)



Thi công sơn chống thấm 1 thành phần
Phương pháp thi công sơn chống thấm 1 thành phần Polythane P

Vệ sinh bề mặt

- Trước khi thi công Polythane P, tất cả các bề mặt phải được làm sạch và không có bụi, bẩn, rêu, dầu, mỡ và các hạt bụi vữa thừa khác
- Điều này có thể đạt được bằng mài, vệ sinh. Tốt nhất, nên sử dụng chải dây mạnh, máy mài
- Tất cả các lồi lõm và các khuyết tật bê tông phải được sửa chữa bằng vữa sửa chữa bê tông Polycrrete * thích hợp.

Sơn lót

- Polythane P không cần sơn lót và có thể thi công trực tiếp lên bề mặt bê tông
- Trong trường hợp bề mặt có độ xốp cao, nên sơn một lớp sơn lót để bịt kín các lỗ rỗng và ổn định bề mặt
- Lớp sơn lót có thể được sản xuất tại chỗ bằng cách pha loãng Polythane P 1 : 1 với nước
- Thi công lớp sơn lót @ 5m² / L và để khô

Pha trộn

- Polythane P là sản phẩm một thành phần nhưng trộn kỹ các thành phần trong thùng trước khi thi công để loại bỏ cặn bẩn
- Phải sử dụng máy khoan tốc độ chậm và máy trộn có cánh khuấy thích hợp để tránh tạo bọt khí.



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội
Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



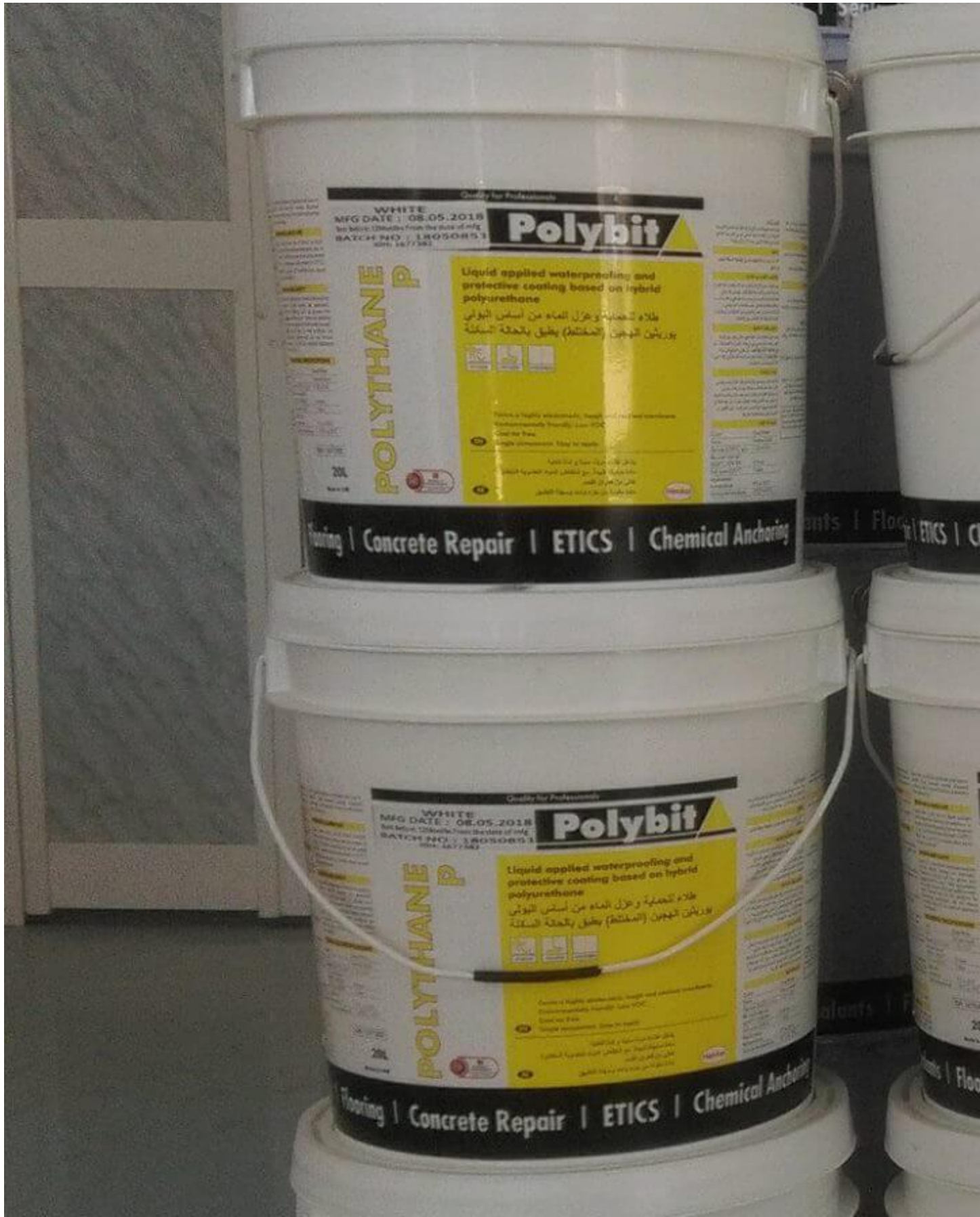
Hiệu quả của sơn chống thấm

Thi công

- Lớp phủ Polythane P có thể được thi công bằng chổi, con lăn hoặc máy phun không khí và phải được thi công tối thiểu 2 lớp
- Lớp thứ nhất phải khô hoàn toàn trước khi sơn lớp thứ hai
- Lớp thứ 2 sẽ được áp dụng chéo với lớp thứ nhất
- Lớp phủ sẽ đạt được cường độ tối đa sau thời gian đóng rắn 7 ngày
- Bao phủ: 0,8L / m² / lớp đối với 1,5mm DFT trong 3 lớp

Chi tiết góc

- Nên gia cố tất cả các góc bằng dải bịt kín Ceresit CL 252
- Dải niêm phong phải được nhúng vào lớp thứ nhất khi nó vẫn còn ướt và được phủ hoàn toàn bằng lớp thứ hai



Tổng kho phân phối sơn chính hãng

Thông tin an toàn

- Chuẩn bị những đồ bảo hộ như găng tay hay kính bảo vệ nên được sử dụng
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng Polythane P
- Dùng xong xử lý rác thải ở đúng nơi quy định của địa phương
- Khi bị bắn vào da hay mắt cần xử lý ngay lập tức với nước
- Nếu như nuốt nhầm bất kỳ sản phẩm nào, không được nôn ra mà cần phải gọi hỗ trợ y tế ngay lập tức
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em và thú cưng