

Giới thiệu chi tiết về chống thấm polyurethane KP Urethane

- Mã sản phẩm: KP Urethane
- Xuất xứ: Hàn Quốc
- Gốc: Polyurethane
- Đóng gói: 28kg/Bộ (Thành phần chính 7kg/can, chất tăng cứng 21kg/can)
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi thoáng mát, sạch sẽ và tránh ánh nắng



KP Urethane Chống thấm polyurethane 2 thành phần
Thông số kỹ thuật của chống thấm polyurethane

Mẫu thử	Đơn vị	Kết quả	Phương pháp thử	Ghi chú
Cường độ chịu kéo	N/mm ²	4.0	KS F 3211:2015	(20±2)°C (65 ± 20)% R.H.
Độ giãn dài khi đứt	%	678 (>300)		
Độ bền kéo của SP	N/mm	539.2		
Độ bền kháng đứt	N/mm	21.3		
Độ cứng (Shore A)	-	57	ASTM D2240-04	(20± 2) °C (65± 20) % R.H
Độ bám dính với bê tông	MPa	2.3	ASTM D7234-19	

Thông số kỹ thuật

Gốc Polyurethane là gì ?

Gốc Polyurethane hay còn gọi là gốc PU được sử dụng với mục đích chống thấm là chính. Đây là một chuỗi Carbamate (Urethane) được hình thành từ 2 phản ứng hoặc nhiều phân tử có tính đàn hồi cao, bám dính trên hầu hết các loại nền và bền với thời tiết.

KP Urethane là vật liệu chống thấm ưu việt, chất lượng ổn định, bền với thời tiết. Không những thế gốc Polyurethane còn có khả năng chống tia UV, bám dính tốt trên bề mặt nền, đàn hồi cao và che phủ mọi vết nứt.

Ưu điểm vượt trội của chất chống thấm 2 thành phần KP Urethane

- KP Urethane có khả năng chịu nước, khả năng chống mài mòn
- Và khả năng chống chọi thời tiết và kháng hóa chất cao
- Độ bám dính tốt lên nhiều loại bề mặt, bề mặt không bị bong tróc hay phồng rộp
- Không gây hại cho lớp màng tại các vết nứt của kết cấu do độ giãn cao
- Rất dễ thi công trên các khu vực nổi và góc bằng cách tạo thành lớp chống thấm liền mạch
- Dễ sửa chữa khi lớp chống thấm bị hư hỏng
- Sản phẩm chống thấm KP Urethane gốc PU có tính kết dính chắc trên mọi loại nền bê tông, gạch men,...
- Chịu đựng được trong mọi điều kiện thời tiết. Nên nắng mưa không bị lão hóa nhanh như các vật liệu gốc khác
- Bề mặt được chống thấm bằng gốc PU mềm và có độ đàn hồi tốt
- Chống ăn mòn và cực kỳ bền màu theo thời gian
- Tuổi thọ cao mang đến thời gian sử dụng lâu dài
- Thành phần không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh

5 CHỈ SỐ QUAN TRỌNG ĐỂ ĐÁNH GIÁ POLYURETHAN



- Độ cứng
- Độ giãn dài
- Độ bám dính
- Độ bền kéo
- Độ bền xé



Ưu điểm khi sử dụng chống thấm PU

Chống thấm Polyurethane KP Urethane được ứng dụng ở đâu ?

Chống thấm polyurethane 2 thành phần KP Urethane được ứng dụng dùng cho các công trình xây dựng như:

- Tầng mái nhà và căn hộ
- Chống thấm tường trong và ngoài ở tầng hầm



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

- Mái hiên
- Bể bơi, bể chứa, bể, kết cấu ngầm
- Giảng đường, lớp học, hành lang các tầng
- Sàn nhà vệ sinh, cầu thang máy, khu vực sân thượng, ban công...
- Các nhà thi đấu trong nhà



Chất chống thấm Polyurethane được dùng cho sàn mái

Hướng dẫn cách thi công chất chống thấm Polyurethane KP Urethane

Với các công trình việc chống thấm bằng gốc Polyurethane đang được nhiều chủ đầu tư quan tâm bởi hiệu quả đem lại cao, giá cả hợp lý mà còn có màu sắc ưng ý khiến người dùng có những trải nghiệm tuyệt vời nhất. Vì thế, dưới đây Tổng Kho sẽ mách các bạn các bước chống thấm bằng KP Urethane dễ dàng, hiệu quả 100%.

Chuẩn bị trước khi thi công

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính
- Chống thấm Polyurethane 2 thành phần KP Urethane
- Các dụng cụ thi công cần thiết khác

Bước 2: Xử lý bề mặt

- Vệ sinh sạch bề mặt nền bằng máy thổi bụi, máy hút bụi, chổi quét... Tuyệt đối không dùng nước để làm sạch và rửa bề mặt
- Loại bỏ bụi bẩn, dầu và các tạp chất khác trên bề mặt
- Trám vết nứt hoặc rãnh bằng mat-tit
- Loại bỏ hoàn toàn lớp màng cũ ra khỏi bề mặt trước khi thi công KP Urethane
- Kiểm tra bề mặt sau khi mài, nếu bị rỗ, rỉ, bong tróc... cần phải được sửa chữa bằng vữa sửa chữa chuyên dụng

Bắt đầu thi công

Bước 3: Thi công lót Primer

- Sau khi xử lý bề mặt, trải lót primer (0.2~0.4kg/m²) bằng vòi xịt, con lăn hoặc bàn chải
- Lớp này khô trong vòng 4 giờ ở nhiệt độ 20°C

Bước 4: Pha trộn KP Urethane

- Đổ thành phần chính vào thùng trộn với tỷ lệ pha trộn theo quy định.
- Đổ chất tăng cứng vào và trộn đều bằng máy trong 3~5 phút

Bước 5: Tiến hành thi công lớp chống thấm

- Thi công quét KP Urethane 2 lần (1,0 ~ 1,5 mm cho mỗi lần), lớp PU (1.0 ~1.3kg/m², tiêu chuẩn 1mm)
- Thực hiện quét các lớp chống thấm cho bề mặt thẳng đứng trước

- Nếu việc thi công cho bề mặt nằm ngang khó khăn vì độ nhớt cao; có thể pha loãng bằng dung môi (ít hơn 3% , dung môi sử dụng Toluene)

Bước 6: Thi công lớp topcoat chống tia UV

- Thi công quét lớp phủ Topcoat (0.2~0.3 kg/m²) bằng cách phun hoặc con lăn để tăng cường độ bền và chống chịu thời tiết



TỔNG KHO CHỐNG THẨM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com



Chống thấm nhà vệ sinh

Lưu ý

- Không được pha thêm nước hoặc dung môi khác vào các sản phẩm KP Urethane
- Phải sử dụng máy khuấy chuyên dụng để khuấy KP Urethane. Tuyệt đối không được khuấy bằng tay;
- Trong quá trình trộn nên để cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp để tránh dòng khí bị cuốn vào; và đảm bảo hỗn hợp đồng nhất tuyệt đối, đặc biệt là ở dưới đáy và góc thùng
- Sau khi thi công xong, nên để lớp phủ phát triển trong khoảng thời gian tối thiểu là 7 ngày mới tiến hành ngâm thử nước

Vệ sinh và an toàn

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi như: xylene, toluene,...;
- Cần tránh xa các nguồn nhiệt và nguồn gây cháy
- Chỉ sử dụng ở nơi thoáng khí hoặc nơi có khả năng thông khí tốt
- Mang kính bảo hộ, giày và găng trong khi thi công.
- Tránh để hóa chất dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình sử dụng
- Không hít mùi KP Urethane quá nhiều
- Cũng không được đổ chất thừa xuống ao hồ hay sông suối
- Dùng xong phải vứt ở nơi đúng quy định của địa phương
- Nếu dính vào mắt thì phải rửa với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em



#KP-Ure
2 thành
KP-M300

TỔNG KHO CHỐNG THẨM
Hotline: **0908.358.395**

Đ
Định m

SẢN PHẨM CHỐNG THẨM POLYURETHANE



Độ giãn dài: >400 %



Độ bám dính: >0.8 MPa



Độ cứng



Độ bền

Thông tin chi tiết về sản phẩm KP Urethane