



Kovi Pu Plus – Chống Thấm Polyurethane Gốc Nước dành cho hệ thống không lộ thiên

Mô tả

Kovi Pu Plus là sản phẩm chống thấm nhựa Polyurethane dạng lỏng gốc nước một thành phần, thi công nguội, đóng rắn bằng phản ứng với độ ẩm không khí để tạo ra lớp màng chống thấm liền mạch, không mối nối với tính chất cơ lý tuyệt vời như độ co giãn, cường độ chịu kéo, cường độ chịu xé, độ bám dính tốt – Thích hợp cho các **ứng dụng không lộ thiên** cho bề mặt ngang hoặc đứng trước khi hoàn thiện cán vữa, lát gạch...

ỨNG DỤNG

- Sàn mái bằng có tạo dốc, trước khi cán vữa, ốp lát..
- Ban công, sân thượng, nhà vệ sinh, nhà bếp, sân phơi ...trước khi hoàn thiện bằng vữa hoặc lát gạch..

ƯU ĐIỂM

Kovi Pu Plus có những tính năng nổi bật như sau:

1. Chống thấm tuyệt đối, màng sơn liền mạch, không mối nối, thẩm mỹ cao
2. Dễ thi công, thân thiện với môi trường, không mùi hoặc ít mùi.
3. Màu sắc đa dạng, màu cơ bản màu đen và trắng.
4. Tính năng cơ lý như độ bám dính, cường độ chịu kéo, xé và độ co giãn tuyệt vời
5. Khô nhanh, tiết kiệm thời gian và chi phí

Thông tin sản phẩm

Đóng gói : Thùng 20 kg hoặc Thùng 5 kg.

Màu sắc : Đen / Trắng và có thể pha màu.

Bảo quản: Bảo quản tránh ánh nắng trực tiếp, tránh nơi có độ ẩm cao, thoáng mát và có mái che.

Hạn sử Dụng: Tối thiểu 24 tháng theo đúng tiêu chuẩn bảo quản.

Tính chất vật lý

Tính chất vật lý cơ bản	
Độ bền kéo	~ 3 N /mm ² ~
Độ bám dính	2,5 N /mm ²
Chịu sốc nhiệt (ASTM C-84)	Đạt
Độ giãn dài / Elongation	> 350%
Tạo cầu vết nứt	~ 2mm

Thông số của sản phẩm cơ bản	
Hàm lượng rắn	~65%
Thời gian khô mặt ở 30oC (giờ)	0,5 – 1 giờ
Thời gian tiếp lớp (giờ)	Tối thiểu 2 giờ - tối đa 48 giờ
Thời gian đóng rắn hoàn toàn (ngày)	5 – 7 ngày

Khuyến nghị định mức tiêu thụ cho sản phẩm

Hệ thống phủ tiêu chuẩn:

1st: Kovi W primer: 0.2 kg đến 0.3 kg/ m² (lớp lót Polyurethane gốc nước).

2nd: Kovi Pu Plus: 0.6 - 0,75 kg/ m²

3rd: Kovi Pu Plus: 0.6 - 0,75kg/ m²

Lưu ý: Thi công tối thiểu 2 lớp, Với bề mặt có sự chuyển vị lớn , nơi có vết nứt, mạch ngừng, nơi có mối nối hoặc các chi tiết cần chống thấm phức tạp yêu cầu cần gia cường thêm bằng lưới thủy tinh để đảm bảo an toàn.

Hệ thống phủ có lưới thủy tinh gia cường:

1st: Kovi W primer: 0.2 kg đến 0.3 kg/m²

2nd: Kovi Pu Plus: 0.6 – 0,75 kg/m²

3rd: Lưới gia cường toàn sàn

4th: Kovi Pu Plus: 0.6 – 0,75 kg/m²

5th: Kovi Pu Plus: 0.6 – 0,75 kg/m²

- Trước khi cán vữa hoặc ốp lát gạch bảo vệ nên rải cát sau khi thi công lớp Kovi Pu Plus cuối cùng còn chưa khô, **hoặc** nên thi công thêm 1 lớp phủ **Kovi Pu Plus** định mức 0,2-0,3 kg/m² và kết hợp rải cát tạo nhám để tăng độ bám dính với lớp bảo vệ bên trên.
- Trong trường hợp bề mặt bê tông hoặc vữa vẫn còn độ ẩm nên thi công 1-2 lớp KOVI SEAL 102 / KOVI SEAL 105 định mức 1 kg/m²/1 lớp tác dụng ngăn độ ẩm để thi công hệ thống chống thấm bên trên.
- Không thi công **Kovi Pu Plus** với định mức trên 1 kg/m² cho 1 lớp.
- Tối thiểu sau 48 giờ mới tiến hành ngâm nước thử thấm.

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

1. Bề mặt bê tông và vữa phải đặc chắc, sạch sẽ, không dính dầu mỡ và các thành phần dễ bong tróc khác.
2. Bề mặt bê tông phải đủ độ cứng để chịu được sự co rút của lớp sơn polyurethane. Bê tông phải khô cứng đủ 21 đến 28 ngày. Bề mặt tối ưu cần bằng phẳng, không khuyết tật, có cao độ theo yêu cầu để tránh đọng nước (với mặt ngang là sàn mái hoặc sân nô).

Trộn

Sản phẩm một thành phần gốc nước, cần khuấy kỹ sản phẩm với tốc độ khuấy không quá nhanh để tránh tạo bọt, khuấy tối thiểu 2 phút (vận tốc 700 vòng/phút). Việc pha trộn thêm nước sạch bị hạn chế để tránh ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm, và pha không quá 5% nếu sử dụng máy phun áp lực.

Thi công

1. Luôn thi công 1 lớp lót Polyurethane Kovi W Primer (định mức 0.2 đến 0.3kg/ m²), thời gian chờ khô tối thiểu 4 giờ . Đối với bề mặt vữa hồ, non yếu có độ hút cao nên thi công thêm 1 lớp lót để đảm bảo độ bám dính
2. Thi công lớp phủ thứ nhất KOVI PU PLUS bằng máy phun/ chổi quét/ rulo
3. Thi công tiếp lớp phủ thứ 2,3 KOVI PU PLUS sau khi lớp 1 đã khô
4. Tiến hành ngâm nước thử thấm

Vệ Sinh Dụng Cụ

Làm sạch tất cả dụng cụ thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học.

An Toàn Sức Khỏe

Nên đeo găng tay và kính bảo hộ, khi bị bắn vào da hoặc mắt phải rửa bằng nước sạch, trong trường hợp kích thích kéo dài, phải tìm tư vấn y tế.

Pháp lý

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Kovipaint, được cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Kovipaint. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào.

CÔNG TY TNHH KOVIPAIN T

85 Hoàng Sa, P. Đa Kao, Quận 1, TPHCM

Email: Kovipaint@gmail.com

Bản chi tiết sản phẩm

KOVI PU PLUS



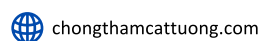
Phân phối bởi:



CÔNG TY TNHH CHỐNG THẤM CÁT TƯỜNG

65/26 Tăng Nhơn Phú, P. Phước Long B, TP. Thủ Đức, TP. HCM

Đức, TP. HCM



chongthamcattuong