



TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM

CTPU – LANOHYDRO PU FLEX SHIELD LỚP PHỦ CHỐNG THẤM PU CAO CẤP



THÔNG TIN CHÍNH



Độ phủ: 1 – 2 m²/Kg/lớp



Hàm lượng chì ≤ 600ppm



LOW VOC – Hàm lượng VOC thấp

BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.

AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Tránh xa tầm tay trẻ em. Mang găng tay, khẩu trang và kính mắt bảo hộ khi sơn, nếu bị dính sơn vào mắt nên rửa nhiều với nước sạch và đến ngay cơ sở y tế gần nhất. Nếu nuốt phải sơn, tới ngay bác sỹ và mang theo bao bì, nhãn. Đảm bảo thông thoáng khi thi công sơn và chờ khô. Không tái sử dụng thùng sơn để đựng thực phẩm, đồ uống. Không thải sơn ra môi trường, không đổ sơn xuống cống rãnh và nguồn nước. Khi bị đổ sơn, thu gom bằng đất hoặc cát. Nâng vác cẩn thận.

ĐIỀU KHOẢN LOẠI TRỪ

Những thông tin trên được cung cấp dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong các điều kiện thực tế khác nhau có thể sẽ có sự sai lệch.

MÔ TẢ SẢN PHẨM

CTPU – LANOHYDRO PU FLEX SHIELD là lớp phủ chống thấm 1 thành phần, Poly Urethane phân tán nước, thân thiện với môi trường, an toàn cho người sử dụng, với những tính năng sau:

- Khả năng kháng UV và thời tiết tuyệt vời. Chống kiềm, muối vượt trội
- Sử dụng dễ dàng, không cần pha trộn, thi công trực tiếp.
- Cải thiện khả năng kháng lại sự đọng nước, chống thấm tốt.
- Tạo lớp màng chống thấm không mối mọt
- Màng sơn co giãn tốt, che vết nứt tốt
- Hàm lượng chất hữu cơ bay hơi (VOC) theo QCVN 16:2023/BXD
- Hàm lượng chì trong sơn theo QCVN 08:2020/BCT

ỨNG DỤNG

Ứng dụng cho mái bê tông, ban công, sân thượng. Tầng hầm, đường hầm, móng. Khu vực sàn nhà vệ sinh, khu vực ẩm ướt. Các vị trí bồn hoa. Hồ kiểm tra, bể bơi. Thiết kế cho các dự án xây dựng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Poly urethane phân tán: 45 – 50%, Bột, phụ gia: 25 – 30%, Nước: 15–20%		
Màu sắc	Trắng & xám	pH	8.0 – 10.0
Tỷ trọng	1.1 – 1.4 g/cm ³	Độ mịn	≤ 40 μm
Hàm lượng rắn	43 – 55%	Độ nhớt	90 – 110 KU
Thời gian khô			
Khô bề mặt	0.5 – 1 giờ	Thời gian cách lớp	2 – 3 giờ
Khô cứng	3 – 5 giờ	Độ phủ lý thuyết	1 – 2 m ² /Kg/lớp
Hàm lượng VOC	< 50g/L	Hàm lượng chì	≤ 600ppm

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt	Làm sạch bề mặt khỏi bụi bẩn, dầu mỡ hay tạp chất. Cạo bỏ hoàn toàn lớp sơn cũ bị bong tróc, làm sạch bụi phấn, rong rêu và nấm mốc. Xử lý triệt để các vết nứt trước khi sơn. Đảm bảo tường khô ráo, độ ẩm bề mặt ≤ 16% hoặc tường mới để khô 21 – 28 ngày trước khi sơn.
Dụng cụ thi công	Cọ lăn và con lăn
Pha loãng	10% với nước sạch cho lớp 1, lớp 2 không cần pha loãng
	Có thể sơn trực tiếp lên tường hoặc sử dụng như 1 loại sơn phủ ngoại thất thông thường.
Số lớp	2 lớp (có thể 3 lớp nếu thấy cần thiết)
Lưu ý thi công	Không sơn khi nhiệt độ bề mặt và không khí nhỏ hơn 5°C và lớn hơn 35°C, khuấy đều trước khi sử dụng, sau khi mở nắp nên sử dụng hết, làm sạch bằng nước. Sử dụng đúng hệ thống sơn đề nghị.

CÔNG TY TNHH LANOVINA

www.lanovina.com - 0274 373 0888

Nhà số B2, làng chuyên gia The Oasis 1, Đường R5, Khu dân cư Việt Sing, Khu phố 4, Phường An Phú, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam