

TÀI LIỆU KỸ THUẬT SƠN LÓT HI-SEALER 2001

Hi-Sealer 2001 (loại 2) là dòng sản phẩm sơn lót chống kiềm cao cấp, được đặc chế từ nhựa nhũ tương gốc Acrylic giúp tăng tối đa khả năng kháng kiềm.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Sơn lót Hi-Sealer 2001 (loại 2) được chế tạo đặc biệt dùng để sơn lót các bề mặt như gạch xây, vữa, xi măng, bê tông... trước khi sơn phủ bên trong và bên ngoài các công trình dân dụng, công nghiệp.

LOẠI THỂ TÍCH

5L	18L
----	-----

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần cấu tạo: Nước, bột khoáng, nhựa Acrylic, các thành phần phụ gia	
Độ phủ lý thuyết: 10 – 12m ² /lít/lớp Hàm lượng VOC: Max 15g/lít	
Thời gian khô bề mặt: Sau 30 phút	Thời gian khô để sơn phủ: 2 – 3 giờ
Khô hoàn toàn: Sau 24 giờ	Số lớp sơn: 1 lớp

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ NGHỊ

- Bột trét tường: 1 – 2 lớp bột trét tường Maxcoat
- Sơn lót: 1 lớp sơn lót chống kiềm Hi-Sealer 2001 (loại 2)
- Sơn phủ: 2 lớp sơn phủ cao cấp như Unilic, Unilux...

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Bước 1: Kiểm tra bề mặt thi công

- Bề mặt cần sơn phải cứng chắc, sạch và khô, không có các tạp chất làm giảm độ bám dính như bụi bẩn, dầu mỡ, sáp...
- Tường khô ráo, độ ẩm <15%

Lưu ý: đối với trường hợp tường cũ, bong tróc, nấm mốc... phải cạo bỏ lớp bong tróc và xử lý nấm mốc bằng chất rửa chuyên dụng.

Bước 2: Sử dụng bột trét tường Maxcoat

- Làm phẳng các bề mặt hồ vữa, bê tông... bằng 2 lớp bột trét Maxcoat.
- Pha trộn bột theo tỉ lệ thích hợp: 16 – 18 lít nước cho bao 40kg.
- Đổ nước từ từ vào bột để tránh bị vón cục.
- Trộn đều và thi công.
- Làm phẳng bề mặt bằng giấy nhám sau khi bột đã khô và vệ sinh bụi bột trên bề

mặt bằng khăn ướt.

Lưu ý:

- Không thi công lớp bột dày quá 2mm.
- Tường nóng trên 40 độ C phải làm ẩm bằng phương pháp phun sương.

Bước 3: Sử dụng sơn lót chống kiềm Hi-Sealer 2001 (loại 2)

Là giai đoạn quan trọng nhằm bảo vệ lớp sơn phủ không bị kiềm hoá, phan hoá, phai màu, bong tróc... cũng như bảo vệ các tính năng ưu việt của lớp sơn phủ.

- Không nên pha nếu dùng cọ hoặc rulô thông thường.
- Pha thêm tối đa 10% nước sạch theo thể tích nếu bề mặt bị xốp hay khi sử dụng súng phun thông thường.
- Thi công 1 lớp sơn lót Hi-Sealer 2001 (loại 2).

Bước 4: Sử dụng sơn phủ cao cấp như Unilic, Unilux...

Là bước hoàn thiện cuối cùng giúp kết cấu bề mặt chịu được tác động của điều kiện môi trường cũng như các tác nhân gây hại khác.

- Pha loãng 5 – 10% nước sạch theo thể tích và khuấy đều.
- Thi công lớp sơn phủ 1 cách lớp sơn lót tối thiểu 2 giờ.
- Thi công lớp sơn phủ 2 cách lớp sơn phủ 1 2 giờ trong điều kiện bình thường.
- Lớp sơn phủ sẽ khô hoàn toàn sau 24 giờ.

Lưu ý:

- Khuấy đều trước khi dùng.
- Tồn trữ ở nơi mát mẻ. Đặt thùng sơn ở vị trí thẳng đứng an toàn và đậy chặt nắp.
- Rửa sạch dụng cụ với nước ngay sau khi sử dụng.