

# PROCOAT-HL100

## Sơn gắn phủ vết nứt một thành phần

Sơn gắn phủ vết nứt PROCOAT-HL100 là dung dịch sơn 1 thành phần, màu trắng (hoặc màu khác theo yêu cầu) chuyên dùng cho gắn phủ vết nứt, làm liền bề mặt tường bị nứt tạo ra bề mặt phẳng mới cho công tác sơn hoàn thiện các lớp tiếp theo.

### PHẠM VI ỨNG DỤNG

Sơn gắn phủ vết nứt PROCOAT-HL100 được phủ lên bề mặt tường vị trí bị nứt với bề rộng vết nứt nhỏ hơn 1mm. Đối với vết nứt có chiều rộng tới 2.5mm, nên dùng keo PROBOND-HL100 để xử lý trước khi sơn. Sơn gắn phủ vết nứt PROCOAT-HL100 được dùng cho các vết nứt trong các trường hợp sau:

- Tường xây từ gạch thông thường, như gạch đỏ, gạch không nung...
- Tường xây từ gạch nhẹ, như: bê tông khí chưng áp AAC, bê tông bọt...
- Tường lắp ghép từ các tấm, như: tấm tường Acotec, tấm tường nhẹ khác...
- Trong những trường hợp nghi ngờ có khả năng nứt xảy ra, cũng nên dùng PROCOAT-HL100 để phủ. Trong các trường hợp này, PROCOAT-HL100 màu trắng thay thế luôn lớp sơn lót.

### ƯU ĐIỂM

- PROCOAT-HL100 có màu trắng, độ mịn và độ đồng nhất rất cao, rất tương thích với các loại sơn màu hoàn thiện
- PROCOAT-HL100 có khả năng đàn hồi cao và độ bám dính cao
- Sử dụng dễ dàng và thuận tiện, không chứa các chất gây nguy hiểm đến sức khỏe và môi trường.
- Dễ dàng vệ sinh những vết loang không mong muốn và dụng cụ thi công.
- Sản phẩm cho khả năng chống thấm cao, bền với tác động của môi trường và thời gian.

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Khối lượng thể tích, <i>kg/lit</i>	1,2±0,05	--
Độ dẫn dài, %, <i>không nhỏ hơn</i>	300	ASTM D412-16
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện thường, <i>mm, không nhỏ hơn</i>	0,5	BS EN14891:2007

## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

PROCOAT-HL100 được đóng trong lon 5l hoặc thùng 20l Thi công PROCOAT-HL100 theo quy trình sau:

### 1. Chuẩn bị bề mặt:

Chuẩn bị bề mặt tường là một khâu hết sức quan trọng, quyết định đến chất lượng của màng sơn. Độ ẩm tường trước khi sơn phải nhỏ hơn 15%.

- Đối với tường bị nứt đã sơn hoàn thiện:

+ Dùng dụng cụ chuyên dùng để tách bỏ lớp sơn hoàn thiện cũ dọc 2 bên vết nứt, mỗi bên rộng khoảng 1 đến 2 cm tính từ vết nứt.

+ Vệ sinh thật sạch bề mặt vừa dứt khỏi bụi hoặc bẩn bám bằng giấy ráp, sau đó dùng chổi lông hoặc máy thổi để thổi sạch bụi bẩn.

- Đối với tường bị nứt chưa sơn hoàn thiện

+ Vệ sinh thật sạch bề mặt chỗ bị nứt khỏi bụi hoặc bẩn bám bằng giấy ráp, sau đó dùng chổi lông hoặc máy thổi thổi sạch bụi bẩn.

### 2. Thi công PROCOAT-HL100

- Dùng bay hoặc dụng cụ khác khuấy nhẹ lại sơn trước khi sử dụng
- Nếu để che phủ, hoặc ngăn ngừa vết nứt tới 0,5mm thì cần thi công lớp dày tới 0,15mm. Dùng chổi quét hoặc con lăn để thi công lớp sơn gắn phủ vết nứt PROCOAT-HL100 dọc theo bề mặt tường bị nứt đã vệ sinh như đã nêu ở trên. Hoặc có thể sơn cả mảng tường để có nguy cơ nứt. Sơn gắn phủ vết nứt PROCOAT-HL100 nên được quét ít nhất là 2 lớp để đảm bảo chiều dày và hiệu quả gắn phủ vết nứt. Tổng chiều dày màng sơn sau khi khô không nên nhỏ hơn 0,15 mm mới có hiệu quả chống nứt cao (lưu ý chiều dày màng sơn khi khô chỉ bằng khoảng 60% chiều dày màng sơn vừa mới thi công). Thi công lớp thứ 2 sau khi lớp thứ nhất đã khô bề mặt, tức khoảng 1 đến 3 giờ sau khi sơn lớp trước. Định mức tiêu hao PROCOAT-HL100 (đối với thi công sơn 2 lớp) từ 0,3-0,35 kg/m<sup>2</sup>.
- Nếu để che phủ, hoặc ngăn ngừa vết nứt tới 1mm thì cần thi công lớp mỏng tới 0,5mm. Lúc này, dùng bàn bả lướt 2 lần lên nền cần sơn theo độ dày yêu cầu. Lớp thứ 2 thi công sau khi lớp thứ nhất đã khô bề mặt.
- Sau khi màng sơn PROCOAT-HL100 khô hoàn toàn (khoảng 6 giờ), có thể tiến hành sơn hoàn thiện bề mặt bằng các loại sơn màu thông thường
- Sơn gắn phủ vết nứt PROCOAT-HL100 có độ bám dính rất cao, vì vậy cần rửa ngay dụng cụ thi công sau mỗi lần thi công.

### ĐÓNG GÓI, BẢO QUẢN

Sơn gắn phủ vết nứt PROCOAT-HL100 được bảo quản ở nơi khô ráo, cách ẩm trong kho có mái che. Thời gian sử dụng: Trước 6 tháng, kể từ ngày sản xuất.

### HỖ TRỢ KỸ THUẬT

CÔNG TY CỔ PHẦN IPRO cam kết hỗ trợ và tư vấn kỹ thuật miễn phí trực tuyến 24/7 cho khách hàng sử dụng sản phẩm này. Để biết thêm chi tiết, xin vui lòng liên hệ trực tiếp.