

Silcor® Primer BS

Lớp lót cho màng chống thấm Polyurethane đàn hồi

Mô tả sản phẩm

Lớp lót Polyurethane cải tiến một thành phần, khô nhanh - sử dụng cho các loại màng chống thấm gốc Polyurethane của GCP

Đặc tính sản phẩm

- Chỉ số bám dính vật lý tốt vào bê tông
- Khả năng khô nhanh
- Khả năng chống nước và bảo vệ kết cấu tốt trong cả trường hợp gián đoạn bởi thời tiết ẩm ướt
- Kết dính tốt kể cả khi thời tiết lạnh

Sử dụng

- **Silcor® Primer BS** được sử dụng làm sơn lót cho tất cả các loại màng Silcor và dạng màng **Bituthene® Mastic**.
- Có thể ứng dụng cho hầu hết các bề mặt cứng trong xây dựng như: Khối gạch bê tông, bê tông đúc, bê tông đúc tại chỗ, bê tông phun và lớp vữa xi măng, bê tông nhẹ, tấm xi măng đúc sẵn, tấm sợi nén fibre cement, bề mặt kim loại hoặc gạch.

Chuẩn bị bề mặt

Cần chuẩn bị bề mặt bằng phẳng, không bụi hoặc dầu, vữa xi măng rơi rớt hoặc các tạp chất khác.

Bê tông phải ninh kết đủ 28 ngày tuổi và trát vữa xi măng trước 7 ngày.

Keo trám

Thi công CHẤT TRÁM LM PU SILCOR® như băng bám dính. Để cho tất cả các chi tiết trám keo khô trên bề mặt trước khi thi công lớp màng.



Thi công

Thi công một lớp trực tiếp bằng trời, con lăn hoặc máy phun một thành phần. Trong khi bề mặt sau thi công còn ẩm ướt, có thể sử dụng cát thạch anh khô (kích cỡ từ 0.3mm đến 0.6mm) lên bề mặt nếu việc thi công lớp chính và lớp sơn lót được tính toán phải vượt quá 24 giờ.

Chờ lớp sơn lót khô và không còn dính sẽ tiến hành thi công lớp chống thấm chính, tiến hành trong vòng 6 giờ.

Thi công lớp màng chính Polyurethane phù hợp của GCP Applied technologies và tuân thủ chặt chẽ theo biện pháp thi công của nhà sản xuất đưa ra.

Thông số kỹ thuật

Thông số	Giá trị điển hình
Màu	Trong suốt
Tỷ trọng	0.9-1.0g/mL
Bám dính bê tông, theo ASTM D4541	>1.5Mpa
Khả năng chống nước	Rất tốt
Thời gian khô ở 20 độ C	20-30 phút

Lưu ý

Silcor® Primer BS là chất dễ gây cháy, cần thận trọng khi thi công trong không gian hạn chế

Các khu vực đã thi công sơn lót, nếu trong vòng 6 tiếng không thi công lớp chống thấm chính phải được làm sạch bằng Xylene. Sau khi lớp Xylene đã khô, phủ lại bằng một lớp **Silcor® Primer BS** với định mức 0.1kg/m². Các khu vực đã thi công lớp **Silcor® Primer BS** nếu trong 72 giờ chưa thi công lớp chống thấm chính, cần phải tiến hành mài cơ học để loại bỏ bề mặt cũ và sơn lót lại lớp mới.

Độ phủ

Độ phủ trung bình khoảng 0.15-0.3kg/m², tùy thuộc vào chất lượng bề mặt hiện hữu.

Bao bì/ Đóng gói

Silcor® Primer BS được đóng theo thùng kim loại, khối lượng 17kg/ thùng

Bảo quản

Silcor® Primer BS bảo quản trong điều kiện khô ráo, thoáng mát. Thùng chưa mở nắp có thể ổn định trong vòng 12 tháng ở nhiệt độ 25 độ C, độ ẩm tương đối 65%. Tránh xa các khu vực có nguy cơ cháy nổ.

Vệ sinh dụng cụ

Để vệ sinh sử dụng chất liệu Xylene, vui lòng tham khảo trong các tài liệu chỉ dẫn về an toàn của GCP Applied Technologies

Hướng dẫn về an toàn và sức khỏe

Các trường hợp liên quan đến rủi ro, sức khỏe an toàn lao động, vui lòng tham khảo thông tin tài liệu về An Toàn sức khỏe lao động và rủi ro của sản phẩm, được cung cấp bởi GCP Applied Technologies.

Luôn luôn sử dụng quần áo, bao tay và các thiết bị bảo hộ chuyên dụng cần thiết khi tiếp xúc với hóa chất nói chung.

gcpat.com | Thông tin kỹ thuật, vui lòng liên hệ: asia.enq@gcpat.com

Australia 1800 855 525 New Zealand 0800 552 235 China Mainland +86 21 3158 2888 Hong Kong +852 2675 7898
Indonesia +62 21 893 4260 Japan +81 3 5226 0231 Korea +82 32 820 0800 Malaysia +60 3 9074 6133 Philippines +632 236
6820 Singapore +65 6265 3033 Thailand +66 2 030 9700 Vietnam +84 28 3710 61688

Chúng tôi hi vọng thông tin này hữu ích. Thông tin dựa trên dữ liệu và kiến thức được xem là đúng và chính xác, nhưng chúng tôi không đảm bảo các kết quả đạt được, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra và xác thực. Vui lòng đọc tất cả các tuyên bố, đề nghị và cùng với điều kiện bán hàng áp dụng cho tất cả hàng hóa chúng tôi cung cấp. Không có tuyên bố, khuyến nghị hoặc đề nghị nào được sử dụng nhằm mục đích vi phạm sáng chế, bản quyền hoặc quyền lợi của bên thứ ba.

Silcor, Hydroduct and Bituthene là các thương hiệu có thể được đăng kí tại Hoa Kỳ và /hoặc các quốc gia khác của GCP Applied Technologies Inc. Danh sách thương hiệu này được biên soạn bằng cách sử dụng thông tin được công bố có sẵn vào ngày công bố và có thể không phản ánh quyền sở hữu hoặc trạng thái thương hiệu hiện tại.

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA
02140, USA Printed in Singapore | 07/18 | 300-Silcor-119



gcp applied technologies