

Silcor® 560

Màng chống thấm gốc polyurethane, ninh kết nhanh chóng

Mô tả sản phẩm

Màng chống thấm gốc polyurethane đàn hồi, đặc chắc, ninh kết nhanh chóng, một thành phần, gần như không mùi, tính năng kĩ thuật cao. Sản phẩm được sản xuất bởi công thức đặc biệt, dễ dàng thi công bằng lăn lu tạo nên lớp màng chống thấm bền chắc, cứng cáp, có thể thi công với một lần với lớp dày.

Đặc tính

- Có thể thi công một lớp dày, dễ dàng, nhanh chóng, bằng cọ quét hay con lăn.
- Màng ninh kết nhanh chóng, không mối nối, đơn giản.
- Kháng hóa chất tuyệt vời, thích hợp cho các vùng đất phèn.
- Chống thấm – chống nước đọng.
- Mềm dẻo lâu dài – Bám dính hoàn toàn.
- Chống thấm – DIN4062 (được thừa nhận) đã kiểm nghiệm phù hợp chuẩn Mimosa.
- Cung cấp giải pháp tổng thể cho thiết kế kĩ thuật của dự án.

Silcor® 560 là màng polyurethane nguyên chất, đàn hồi. Không chứa nhựa đường hoặc hấn ín và sẽ không tách nước hoặc biến màu. Được thiết kế cho phép thi công với một lớp dày mà không cần thi công làm nhiều lần và / hoặc phải gia cố thêm lưới. Thiết kế tổng thể gói chống thấm với hệ thống chống thấm của công ty GCP Applied Technologies.

Sử dụng

- Các khu vực ẩm ướt – phòng tắm, sàn đáy của buồng tắm vòi sen, phòng giặt là, phòng vệ sinh, phòng spa.
- Bên ngoài (không lộ thiên) – ban công, tầng mái, bậc cửa hay máng ngăn nước trên cửa sổ, tầng khô để, chậu cây.
- Bên ngoài (lộ thiên) – những khu vực không có giao thông ví dụ: tường, chậu cây.
- Bồn chứa – tường chắn, các khu tiểu cảnh, ao hồ, các thiết kế giữ nước, bể chứa không phải nước sinh hoạt.
- Có thể được thi công trên hầu hết các bề mặt – tường khối, tường gạch, bê tông, vữa trát, gỗ, CFC, GRC, ALC, v.v..
- Thi công theo mặt đứng và mặt ngang.

Chuẩn bị

Bề mặt phải trong tình trạng tốt, bằng phẳng và không bị bám bụi, vữa xi măng, chất lỏng, dầu hoặc các chất gây ô nhiễm khác.

Hoàn thiện bằng bê tông – hoàn thiện bằng máy xoa nền bằng thép nhẹ mang lại tình trạng xấp xỉ, bề mặt được làm cứng tốt mà không cần sơn. Đảm bảo việc chuẩn bị tối thiểu với sự thấm thấu sơn lót cao và nhả khí tối thiểu khỏi các lỗ bê tông.

Bê tông phải được bảo dưỡng 28 ngày và gửi mẫu đi thử nghiệm lúc 7 ngày tuổi. Chất ninh kết bê tông & hình thành sự giải phóng được sử dụng cần tương thích với các sản phẩm GCP.



Sử dụng Chất Trám Silcor® LM PU để lấp đầy các khe nối, các vết nứt, vết ngăn chia và tạo hình mối nối góc cho các góc bên trong hoặc các chi tiết đâm xuyên.

Băng bám dính

Thi công Chất Trám Silcor® LM PU 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

Sơn lót

Để lấp kín các lỗ nhỏ, sửa chữa lại bề mặt bị bụi, bề mặt có lỗ rỗng, sử dụng một lớp lót Silcor® Primer BS và để khô.

Sử dụng lớp lót Silcor® Primer BW N105 để sửa chữa bề mặt bê tông còn ẩm hoặc bê tông “tươi”. Làm cho nhám bề mặt bằng nhựa PVC hoặc thép không gỉ trước khi sơn lót với Silcor® Primer BW N105.

Thi công màng liên tục

Trước khi thi công, trộn kỹ với máy trộn tốc độ thấp hoặc xoay với cánh trộn cho đến khi đồng nhất và đảm bảo vật liệu ở phía dưới và các bên của thùng trộn được trộn đều. Không được trộn bằng tay.

Thi công màng Silcor® 560 thoải mái bằng cọ quét, lăn. Thi công tối thiểu 1,75kg / m² để có được độ dày WFT 1mm (bề dày màng khô), 1,2mm WFT (bề dày màng ướt) bằng một hoặc hai lớp. Thi công lớp thứ hai khi lớp đầu tiên không còn dính nữa. Nếu thi công lớp thứ hai sau hơn 24 tiếng, thì cần phải làm sạch lớp đầu tiên bằng xylene. Kiểm tra WFT trong khi thi công bằng cách sử dụng Thước đo độ dày màng ướt.

Không ứng dụng cho khu vực có giao thông phía trên.

Thông số

Đặc tính	Giá trị tiêu biểu	Phương pháp kiểm tra
Màu sắc	Đen	–
Trọng lượng riêng	1,45g / ml	–
% thể tích chất rắn	91 ± 3	–
Thời gian ninh kết – Sẵn sàng để kiểm thử ngập nước, lớp lát, lớp phủ trên cùng	48 giờ	–
Độ bền kéo	> 2,0 MPa	ASTM D412
Độ giãn dài	> 550%	ASTM D412
Độ cứng Shore A	60 ± 5	ASTM D2240
Độ bền hóa chất	Xuất sắc	ASTM C543

Phủ bề mặt

Để sản phẩm thi công được dưỡng qua đêm trước khi đi lại bên trên. Bảo vệ màng được thi công, tránh hư hại. Nếu bề mặt vẫn còn cảm giác bị bám dính, có thể tạo lỗi đi phục vụ thi công bằng việc rắc lên một ít cát mịn. Loại bỏ vật liệu dư thừa trước khi phủ bảo vệ lên trên.

Các bề mặt sau đây có thể được sử dụng sau khi màng Silcor® 560 đã ninh kết hoàn toàn.

• Các khu vực lộ ra ngoài

Sử dụng lớp Silcor® Top Coat 80 (không trượt hoặc kết thúc nước lán) để cung cấp kết thúc bảo vệ bền vững dưới tia UV.

• Gạch lát

Đặt gạch men trên lớp vữa hoặc lót một lớp cát trước khi thi công loại vữa dán gạch phù hợp.

• Các bề mặt cứng

Sử dụng màng nhựa polyethylene 0,2mm bên dưới lớp bê tông bảo vệ. Lát gạch phía trên lớp vữa đệm.

• Cấu trúc kín

Che bằng Tấm Bảo Vệ Bituthene® hoặc Tấm Thoát Nước Hydroduct® của công ty GCP Applied Technologies, tiếp theo là công tác san lấp đất hoặc trồng cây tạo cảnh.

• Trang trí hoàn thiện

Sử dụng Silcor® Primer BW N150 để sửa chữa bề mặt, sau đó thi công loại sơn acrylic ngoài trời bất kỳ.

Độ phủ theo lý thuyết

Diện tích	Dày (DFT) khuyến cáo*	Phủ ở 25°C, 60% RH
Bên ngoài	1,2 – 1,5mm	2,1 – 2,6kg / m ²
Tầng bên trong	1,2 – 1,5mm	2,1 – 2,6kg / m ²
Tường bên trong	0,3 – 0,5mm	0,5 – 0,9kg / m ²

* Độ dày phải được quyết định bởi bên thiết kế kỹ thuật

Bao bì đóng gói

Thùng 22kg

Làm sạch

Sử dụng xylene trước khi xử lý. Thận trọng khi sử dụng dung môi. Xem lại Hướng dẫn An toàn (SDS) trước khi sử dụng.

Thời hạn sử dụng

Không lưu giữ sản phẩm ở nơi tiếp xúc trực tiếp với mưa nắng và ánh sáng mặt trời. Khi cất giữ trong một khu vực khô ráo, mát, được bảo vệ, các thùng kín có tuổi thọ là sáu tháng, ở 25°C, 60% RH, nhưng một khi đã mở, có thể hóa đặc trong vòng vài ngày.

Sức khỏe và an toàn

Trong trường hợp có sự cố rò rỉ và tai nạn, tham khảo Bảng chỉ dẫn An toàn (SDS) của sản phẩm hoặc khi nghi ngờ thì hãy liên hệ với đại diện của công ty GCP ở địa phương.

Luôn luôn mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay và kính bảo hộ khi xử lý các sản phẩm hóa chất.

Để biết thông tin đầy đủ, hãy tham khảo SDS có liên quan.

Đặc điểm kỹ thuật Dự án

Công ty GCP cung cấp một hệ thống toàn diện có chất lượng và đã được kiểm chứng, đáp ứng nhu cầu khác nhau của dự án và thi công khác nhau. Liên lạc với đại diện GCP địa phương của bạn để biết thêm thông tin.

gcpat.com | Để biết thêm thông tin kỹ thuật, xin vui lòng liên hệ: asia.enq@gcpat.com

Việt Nam +84 8 3710 6168 Australia 1800 855 525 New Zealand +64 9 448 1146 China Mainland +86 21 3158 2888
Hong Kong +852 2675 7898 India +91 124 402 8972 Indonesia +62 21 893 4260 Japan +81 3 5226 0231
Korea +82 32 820 0800 Malaysia +60 3 9074 6133 Philippines +63 49 549 7373 Singapore +65 6265 3033 Thailand +66 2 709 4470

Chúng tôi hi vọng thông tin này sẽ hữu ích. Thông tin dựa trên dữ liệu và kiến thức được xem là đúng và chính xác, nhưng chúng tôi không đảm bảo về kết quả đạt được, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra và xác thực. Vui lòng đọc tất cả tuyên bố, khuyến nghị và đề nghị cùng với các 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, Bituthene và Hydroduct là các thương hiệu có thể được đăng ký 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 chính xác quyền sở hữu hoặc trạng thái thương hiệu hiện tại.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140, Hoa Kỳ

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.

350-Silcor-4A | Printed in Vietnam | 12/17

