

Thông tin về sơn chống thấm Quickseal 103

- Tên sản phẩm: Sơn chống thấm Quickseal 103
- Mã sản phẩm: Quickseal 103
- Hãng sản xuất: Quickseal
- Xuất xứ: Việt Nam
- Loại: Dạng Acrylic gốc nước
- Đóng gói: 5 kg/thùng và 20 kg/thùng
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng khi chưa mở nắp
- Bảo quản: Ở trong điều kiện thoáng mát và khô ráo, tránh khí hậu ẩm ướt

**TỔNG KHO CHỐNG THẨM**
Hotline: **0908.358.395**

Thông số kỹ thuật

- Định mức thi công của Quicseal 103: 0.55 kg/m²/lớp
- Độ kéo dài đến đứt: > 150%
- Cường độ kéo (ASTM D412-1992): > 2 N/mm²
- Độ bám dính (ASTM D4541-1985): > 1,5 N/mm² trên kim loại & > 1 N/mm² trên bê tông
- Độ cứng Shore (ASTM D2240-1991): > 79
- Độ dày lớp màng khô khuyến cáo là 0,8 mm
- Độ mềm dẻo trên 1 mm trục xoắn: không nứt ở -20°C
- Điểm bắt cháy: không cháy (gốc nước)
- Tỷ trọng là 1,3 ± 0,05
- Thời gian khô là 2 giờ ở 30°C, 65% RH trên bê tông
- Độ dày màng ướt/lớp là 0,4 mm
- Độ dày lớp màng khô tối thiểu có lưới gia cường là 0,8 mm
- Độ thấm nước (ASTM E96:1995): < 24 g/cm²/ngày
- Độ che phủ là 95% ở 100% kéo dài
- Đặc tính che phủ vết nứt ASTM C836:89a (thừa nhận) là có khả năng che phủ vết nứt > 2 mm
- Kháng tia UV tuyệt vời
- Kháng hóa chất: sản phẩm kháng với hầu hết các hóa chất gia dụng ngoại trừ chất tẩy trắng và nước ôxy già. Hòa tan một phần trong dung môi thơm nhưng hồi phục lại sau khi khô
- Nhiệt độ làm việc là – 20°C đến 90°C



Đặc điểm của sơn chống thấm

Đặc điểm của sơn chống thấm gốc acrylic Quickseal 103

So với các loại vật liệu chống thấm khác thì sơn chống thấm Quickseal 103 được người dùng ưa chuộng vì những ưu điểm sau:

- Quickseal 103 là vật liệu chống thấm Acrylic gốc nước
- Có một thành phần, thi công dạng lỏng, dễ sàng để sử dụng
- Dễ dàng thi công bằng cọ, ru lô hoặc phun
- Khả năng khô nhanh, kháng tia UV hiệu quả
- Sản phẩm có tính đàn hồi và có đặc tính phục hồi tuyệt hảo
- Có khả năng che phủ các vết nứt
- Thích hợp cho các hạng mục ngoài trời
- Có thể sơn phủ với sơn Acrylic chất lượng tốt
- Bền màu, màu sơn tươi đẹp. Lớp màng sơn có độ bóng cao tăng tính thẩm mỹ
- Không độc hại, an toàn với sức khỏe của con người



Sơn chống thấm gốc Acrylic

Ứng dụng của sơn chống thấm Quickseal 103

Quickseal 103 dùng để chống thấm cho các vị trí sau

- Các bề mặt bê tông, kim loại, gỗ, mái ngói
- Mái bê tông với độ dốc đủ để nước chảy thoát dễ dàng
- Che phủ các vết rạn và vết nứt có chiều rộng nhỏ hơn 0,4 mm
- Tường ngoài (sửa chữa thấm)
- Bảo vệ bê tông chống lại sự suy giảm từ ảnh hưởng của tia cực tím (UV)
- Khe lún sử dụng kết hợp với **Quicseal 209**

Cách thi công sơn chống thấm gốc acrylic Quickseal 103

Để thi công Quickseal 103 đạt được hiệu quả bạn cần thực hiện theo đúng các bước như sau:

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt phải được vệ sinh sạch và cứng chắc, không bụi và các chất rời rớt.
- Vữa xi măng, dầu, mỡ, chất tách khuôn hoặc bất kỳ chất gây ô nhiễm ngoài lai mà có thể cản trở tính bám dính phải được loại bỏ khỏi bề mặt bê tông bằng cách sử dụng bàn chải sắt, bàn cào sắt hoặc các phương tiện khác
- Nơi rêu, tảo hoặc nấm mốc có thể sinh ra, tiến hành xử lý bằng hóa chất thích hợp sau quá trình làm sạch ban đầu sau đó rửa sạch lại.
- Làm phẳng khu vực lồi lõm với vữa không co ngót Quicseal 510 hoặc vữa sửa chữa Quicseal thích hợp
- Lớp phủ liên tục của Quickseal 103 là cần thiết
- Vì vậy, bề mặt với bọt khí, rỗ khí hay vết nứt lớn trước tiên cần được lấp đầy với **Quicseal 516 Waterplug** hoặc **Quicseal 304 Epoxy Putty**, (tham khảo tài liệu kỹ thuật riêng biệt để biết thêm chi tiết).
- Khuyến cáo tất cả các góc phải được bo góc lượn với vữa xi măng cát để màng chống thấm có thể quét lên và bám dính

Trên mái nhà bê tông cốt thép

- Phải đảm bảo rằng nền khô hoàn toàn và cứng chắc.
- Nền mới cán phải để khô 28 ngày để phát hiện được các vết nứt co ngót và nứt do nhiệt và phải được xử lý trước khi thi công Quicseal 103 bên cạnh đó nên có đủ độ dốc để nước chảy xuống.
- Trước khi thi công với Quicseal 103 thì quét lớp lót với Quicseal 103 Primer.



TỔNG KHO CHỐNG THẤM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

- Nơi có khả năng dịch chuyển thì dán lưới gia cố (lưới thủy tinh chống thấm chống nứt) bên trong màng Quicseal 103.
- Với khe lún thì gia cố Quickseal 103 với Quicseal 209 Expansion Strip

Lớp phủ hiện hữu

Trường hợp thi công trên lớp phủ hiện hữu thì phải đảm bảo lớp phủ này cứng chắc và tiến hành các thử nghiệm để đảm bảo tính tương thích và duy trì độ bám dính giữa lớp dưới và nền



Quét sơn chống thấm

Thi công

Khuấy Quicseal 103 trước khi thi công

Trên mái nhà bê tông cốt thép

- Sản phẩm có thể thi công bằng ru lô, cọ hoặc thiết bị phun.
- Thi công lớp thứ nhất Quicseal 103 và trong khi màng còn ướt thì ngay lập tức trải lưới gia cường
- Thi công lớp thứ hai Quicseal 103 lên trên lưới gia cường (lưới thủy tinh chống thấm chống nứt) với định mức 0.55 kg/m² và lăn lên trên để đảm bảo thấm ướt tốt giữa lưới và Quicseal 103.
- Để lớp thứ hai khô tối thiểu từ 1 – 2 giờ trước khi tiếp tục lớp phủ tiếp theo
- Thi công lớp thứ ba Quicseal 103 tại các góc cho lớp cuối và để khô.

Trên bề mặt tường

- Thi công 2 lớp Quicseal 103 tương tự như trên bao gồm cả lưới gia cường (lưới thủy tinh chống thấm chống nứt)
- Với khe chờ lún thì gia cố Quicseal 103 với Quicseal 209 Expansion Strip

An toàn lao động

- Nếu dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hạn chế để dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng Quicseal 103
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em



TỔNG KHO CH

Hotline: 0908



TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: Tongkhochongtham24h@gmail.com

Tổng kho phân phối sơn chính hãng