



# QUICSEAL 107

Tên sản phẩm

## ML Penetrating Sealer

### Mô tả sản phẩm

QUICSEAL 107 là chất thẩm thấu và bịt kín có độ nhớt thấp không màu thi công trên bề mặt bê tông, vữa xây và gạch. Nó là một hỗn hợp nhựa đặc biệt hoà tan trong dung môi thơm, giúp cải thiện bảo vệ bề mặt được thi công ở điều kiện thời tiết bên ngoài, tính mài mòn, giảm thấm nước và sự hình thành muối gây hại.

QUICSEAL 107 thích hợp thi công cho cả bê tông bên trong và bên ngoài, gạch, tường xây, tấm thạch cao, tấm xi măng, vữa trát và sơn nền. Nó cũng là một chất phủ tuyệt vời cho lớp hoàn thiện bên ngoài, bê tông sàn và lớp phủ xốp. Khi được sử dụng làm chất phủ sàn, nó sẽ cải thiện khả năng chống mài mòn, do đó làm giảm xu hướng hình thành bụi của sàn bê tông.

### Công dụng

- Là chất thẩm thấu và bịt kín để chống thấm cho các nhóm gạch, ngăn nước thấm qua các đường roan gạch.
- Dùng để chống thấm mái ngói, ngăn chặn thấm nước.
- Làm chất phủ cho gạch đá phiến và đất nung và một số loại đá tự nhiên để tránh các yếu tố làm lệch màu trên bề mặt.
- Làm lớp phủ ở mặt dưới và mặt cạnh bên của đá cẩm thạch và đá granit, để ngăn vết nước nổi lên hay thấm ngược lên. (Nên sử dụng keo dán gạch chất lượng tốt như QUICSEAL 603 hoặc QUICSEAL 604 trộn với QUICSEAL 602 để liên kết các viên đá tự nhiên.)
- Làm chất bịt kín chống nước ở mặt dưới và nền bê tông trước khi thi công bề mặt bằng gỗ, cao su, tấm vinyl lên trên, nhằm để ngăn chặn sự truyền nước hay hơi nước.
- Làm lớp phủ chống bụi tiếp xúc trên bê tông, thạch cao xi măng, lớp vữa và lớp hoàn thiện.

### Chuẩn bị bề mặt

Các bề mặt phải sạch, khô, không bị nhiễm bẩn dầu và rắn chắc trước khi sử dụng chất thẩm thấu và bịt kín. Bê tông phải được san phẳng và được bảo dưỡng ít nhất 14 ngày trước khi thi công và loại bỏ tất cả dầu vết của laitance, giải phóng màng bảo dưỡng hoặc bất kỳ chất nào có thể ức chế sự xâm nhập và bám dính của QUICSEAL 107. Khắc phục các vết nứt hiện có bằng QUICSEAL 304 Epoxy Putty và Vữa không co ngót 510.

Lưu ý: Đảm bảo rằng bề mặt khô trước khi thi công.

### Hướng dẫn thi công

Thi công đều bằng cọ, con lăn hoặc phun dạng không phân tán quá nhỏ. Khi cần thiết, có thể thi công bổ sung thêm lớp khác để đạt được các thuộc tính mong muốn.

Tránh xử lý quá mức, vì điều này sẽ góp phần vào hiệu ứng tráng men trên bề mặt được xử lý.

### Đóng gói và Định mức

Đóng gói : 2, 5 & 20 lít trên một thùng

Định mức : khoảng 8 – 16 m<sup>2</sup> / lít / lớp

Lưu ý: Tiêu thụ vật liệu có thể thay đổi tùy thuộc vào loại chất nền.

## Thông số kỹ thuật

Loại sản phẩm	Giải pháp của Polymer trong dung môi
Tỷ trọng	1.01 Kg/m <sup>3</sup>
Màu sắc	Trong suốt
Thời gian thi công	Khoảng 1 giờ tùy thuộc vào nhiệt độ và độ ẩm
Độ sâu thẩm thấu	Lên đến 5mm tùy thuộc vào độ hấp thụ của chất nền
Cường độ bám dính (ASTM D412:1992)	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Kháng vết bẩn (ASTM D1308) (dầu thủy lực, axit nhẹ & kiềm)	Xuất sắc
Chịu mài mòn (ASTM D4541) (Đĩa mài mòn: H22, 200 chu kỳ với tải trọng 1kg)	Mất < 0.4g

## Lưu kho

Thời hạn sử dụng của QUICSEAL 107 là 12 tháng khi chưa mở nắp và được bảo quản ở nơi khô mát.

## Làm sạch

Làm sạch tất cả cọ và dụng cụ bằng dung môi ngay sau khi sử dụng.

## An toàn & Sức khỏe

Nên đeo găng tay và khẩu trang. Bất kỳ vết bắn vào da hoặc mắt nên được rửa sạch bằng nước sạch. Trong trường hợp kích thích kéo dài phải tìm tư vấn y tế. Tốt nhất thi công trong môi trường thông gió tốt.

## Lưu ý quan trọng

Các thông tin đưa ra trong tài liệu này đáng tin cậy và được dựa trên dữ liệu kỹ thuật của QUICSEAL. Thông tin này chỉ dành cho người có kỹ năng kỹ thuật và họ tự làm và tự chịu rủi ro. Thông tin sản phẩm trong tài liệu kỹ thuật này phù hợp với các khuyến nghị chi tiết tiêu chuẩn và thông số kỹ thuật cho việc áp dụng sản phẩm theo ngày công bố tài liệu. QUICSEAL không chịu trách nhiệm với bất kỳ sai sót nào do tay nghề, kỹ thuật, kiến trúc của bất kỳ dự án nào. Để đảm bảo rằng bạn đang sử dụng các thông tin mới nhất và đầy đủ nhất hãy liên hệ với QUICSEAL.

Tham chiếu số 107/100210

**QUICSEAL CONSTRUCTION CHEMICALS PTE LTD**

**QUICSEAL – sự lựa chọn của chuyên gia về chất lượng các sản phẩm và hệ thống cho công trình xây dựng**