



# QUICSEAL 504

Tên sản phẩm

## Chất chống gỉ

### Mô tả

QUICSEAL 504 chống gỉ là acrylic gốc nước và polymer vô cơ công thức đặc biệt để tạo liên kết hóa học với thép và trung hòa những ảnh hưởng của lớp phủ có tính axit gây gỉ sét.

Liên kết hóa học như vậy đảm bảo bảo vệ tốt sau khi thi công ban đầu mà không làm mất độ bám dính giữa thép và bê tông. Sản phẩm này kháng tia UV, đàn hồi và kháng thời tiết.

### Ưu điểm

- Bảo vệ cốt thép và cấu trúc lộ ra ngoài mà không làm hư hại.
- Cung cấp độ bám dính tuyệt vời giữa vữa sửa chữa hoặc bê tông với cốt thép.
- Một thành phần - Tiết kiệm chi phí do thi công dễ dàng và nhanh.
- Thân thiện môi trường.
- Kháng thời tiết và tia UV.

### Chuẩn bị bề mặt

Thép phải vệ sinh sạch và cứng chắc, không còn chất gây ăn mòn và các hạt bụi hoặc bất kỳ chất nào có thể làm giảm bám dính phải được loại bỏ. Khuyến khích phun cát làm sạch để đạt được bề mặt tốt.

### Thi công

Thi công một lớp QUICSEAL 504 mà không "chảy" trên cốt thép. Trường hợp yêu cầu chịu lực cao, khuyến cáo quét 2 lớp. Khi đông cứng trong môi trường thông thoáng, cho phép thời gian tối thiểu là 2 giờ giữa các lớp quét.

**Nên quét lớp phủ dặm ướt cho các kết cấu cốt thép phức tạp. Để khô 2 giờ trước khi xử lý hoặc phủ lớp khác.**

Trong trường hợp khi đổ bê tông được thực hiện sau 1 năm, quét lại QUICSEAL 504.

## Thông số kỹ thuật

Dạng cung cấp	Xi măng biến đổi Polymer phức hợp
Điểm bắt cháy	Không cháy, dẫn xuất nước
Tính dễ bốc cháy	Màng khô không cháy
Tỷ trọng	1,13 ± 0,06 @ 25°C
Nhiệt độ thi công	10°C đến 60°C
Nhiệt độ làm việc	< 120°C
Thời gian khô	2 hrs @ 25°C, 65% RH, trên thép
Ngăn chặn gỉ (ASTM C876:1991)	≥ - 0,20V
Hiệu năng kết dính (SS2:1987 Appendix A)	< 0,12 mm

## Đóng gói và định mức

Đóng gói: 5, 20 và 200 lít/thùng.

Định mức: 7-8 m<sup>2</sup>/lít.

## Chú ý

Độ bám dính của QUICSEAL 504 với nền thép có thể bị ảnh hưởng lớn bởi dầu mỡ. Tránh tiếp xúc với các loại sơn gốc alkyd và tiếp xúc lâu với dung môi thơm.

## Vệ sinh

Rửa tay và dụng cụ thật kỹ với nước sạch.

## Sức khỏe và an toàn

QUICSEAL 504 không độc hại và không cháy. Khi bắn vào da hoặc mắt nên rửa bằng nước sạch. Trong trường hợp kích thích kéo dài, tìm tư vấn y tế. QUICSEAL 504 là một chất kiềm nhẹ nên tránh tiếp xúc với da. Nên đeo găng tay và kính bảo hộ.

## Bảo quản

Thời gian bảo quản QUICSEAL 504 là 12 tháng khi chưa mở nắp trong điều kiện thoáng mát và khô ráo.

## 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 QS 504/110805

**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**