

YHRepair-Crystal 02

Dung dịch sửa chữa chống thấm nhà bếp & nhà vệ sinh không cần đục phá



Giới thiệu sản phẩm

YHRepair-Crystal02 là vật liệu chống thấm trong suốt, được phát triển trên nền nhựa aspartate ester kết hợp với chất đóng rắn isocyanate, cùng các phụ gia chuyên dụng và một lượng nhỏ dung môi. Sản phẩm có độ bền mài mòn cao, khả năng kháng thời tiết và chống thấm vượt trội, phù hợp sử dụng trong môi trường thường xuyên tiếp xúc với nước.

Phạm vi ứng dụng

- Ứng dụng rộng rãi cho việc sửa chữa chống thấm rò rỉ nước tại nhà vệ sinh và nhà bếp mà không cần đục phá (không áp dụng cho trường hợp rò rỉ do ống nước bị vỡ).

Đặc tính sản phẩm & Quy cách đóng gói

Hạng mục	Mô tả
Bao bì	Thùng nhựa
Khối lượng tịnh	Thành phần A: 1 kg / Thành phần B: 0.5 kg
Định mức tiêu hao	5–6 m ² /thùng
Màu sắc	Trong suốt

Ưu điểm

- Lớp phủ trong suốt, không ảnh hưởng đến thẩm mỹ bề mặt
- Bám dính tốt với gạch men, độ đàn hồi cao
- Cường độ và độ giãn dài màng phủ vượt trội
- Khả năng chống mài mòn và lão hóa mạnh mẽ

Thông số kỹ thuật – Tính năng sản phẩm

Mục tiêu thử nghiệm	Phương pháp	Giá trị tham khảo
Hình thái	-	Hỗn hợp chất lỏng trong suốt, đồng nhất sau khi trộn
Hàm lượng rắn (%)	-	≥ 94
Thời gian khô bề mặt (giờ)	-	≤ 8
Thời gian khô hoàn toàn (giờ)	-	≤ 24
Độ cứng Shore A	-	55
Cường độ kéo đứt (MPa)	ASTM D412-16	13.47
Độ giãn dài khi đứt (%)	ASTM D412-16	143
Cường độ bám dính (MPa)	BS EN 1542	3.62
Hệ số thấm nước ($\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$)	BS EN 1062-3	0.05 (Cấp W3)

Hướng dẫn thi công

Xử lý bề mặt

- Khắc phục các khuyết điểm của nền: trám ron gạch, xử lý quanh bồn cầu, cổ ống & phễu thoát nước
- Bề mặt phải sạch, khô, không bụi bẩn hay dầu mỡ
- Dùng khăn thấm **chất xử lý bề mặt gạch** đi kèm sản phẩm để tăng độ bám (không dùng cọ hoặc lăn)

Pha trộn

- Trộn đúng tỷ lệ **A:B = 1 : 0.5** bằng máy khuấy
- Hoàn thành thi công trong **20 phút** sau khi trộn

Thi công

- Thi công **từ tường → sàn**
- Hoàn thiện chi tiết trước rồi mới thi công diện rộng
- Phủ đều, liên tục, không bỏ sót

Vận chuyển & Lưu trữ

- Tránh va đập và mưa trong quá trình vận chuyển
- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ $\leq 45^{\circ}\text{C}$
- **Hạn sử dụng: 12 tháng** kể từ NSX trong điều kiện tiêu chuẩn

Lưu ý

- Sản phẩm **không độc**, không sinh khí độc trong quá trình khô
- Tham khảo **phiên bản TDS địa phương** để đảm bảo đúng quy định và điều kiện kỹ thuật
- Kết quả thử nghiệm có thể thay đổi theo điều kiện thực tế

Sức khỏe – Môi trường – An toàn

- Tham khảo **Bảng Thông tin An toàn Hóa chất (MSDS)** để đảm bảo sử dụng, bảo quản và xử lý sản phẩm đúng quy định

Giới hạn theo khu vực

- Tính năng sản phẩm có thể thay đổi tùy theo quy định từng quốc gia/khu vực

Trách nhiệm sản phẩm

- Thông tin và khuyến nghị sử dụng dựa trên kinh nghiệm của Yuhong, với điều kiện sản phẩm được bảo quản và thi công đúng hướng dẫn
- Không cấu thành **bảo đảm** về tính phù hợp cho mục đích cụ thể
- Người sử dụng phải tự kiểm tra tính phù hợp cho ứng dụng thực tế
- Yuhong có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm mà không cần báo trước
- Người dùng phải luôn tham khảo **phiên bản TDS mới nhất**
- Nội dung miễn trừ trách nhiệm có thể điều chỉnh theo luật địa phương