

# Crocodile Roof Shield Vật Liệu Chống Thấm



**CROCODILE**

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

## Vật liệu chống thấm Acrylic phản xạ nhiệt

Crocodile Roof Shield là vật liệu chống thấm acrylic dạng lỏng, dùng để chống thấm cho mái và mặt tiền. Được quét lên bề mặt nền, tạo thành lớp màng chống thấm có khả năng co giãn theo sự biến thiên do nhiệt của bề mặt nền. Crocodile Roof Shield là vật liệu chống thấm có khả năng đàn hồi, dùng để bảo vệ, phục hồi và sửa chữa cho tất cả các loại mái cũng như máng xối và các hạng mục khác. Crocodile Roof Shield chứa sắc tố đặc biệt giúp phản xạ tia UV và giảm nhiệt lên đến 80% (ngay cả trên những màu tối). Hơn nữa, Crocodile Roof Shield giảm nhiệt nhiều hơn từ 2-6 °C khi so sánh với các loại vật liệu chống thấm acrylic khác. Có thể phủ các vết nứt nhỏ và bám dính trên hầu hết các loại bề mặt như: bê tông, vữa xi măng, gạch xây, gạch block bê tông, ống nhựa PVC, kim loại có ánh kim,...

### Đặc tính sản phẩm

- Dạng lỏng, sử dụng ngay.
- Có sắc tố màu đặc biệt giúp phản xạ nhiệt lên đến 55-80% ngay cả với những màu tối.
- Tạo thành màng chống thấm có độ đàn hồi cao, độ giãn dài lên đến 500 %.
- Bám dính trên hầu hết các loại bề mặt như bê tông, vữa xi măng, mái lợp sóng và kim loại.
- Có thể sơn phủ lên trên.
- Bền thời tiết và tia UV.

### Ứng dụng

- Dùng để chống thấm ngoại thất cho các hạng mục như: sân thượng, tầng mái, mái ngói, mái tole, tường, máng xối.
- Có thể phủ các vết nứt nhỏ trước khi sơn.

## Hướng dẫn sử dụng

### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt khô hoặc ẩm cần phải được làm sạch, không hư hại và tương đối bằng phẳng. Những chỗ bị hư hại hoặc rỗng phải được trám bằng vữa cường độ cao phù hợp. Để cho bề mặt khô hoàn toàn. Bề mặt mái nên có độ dốc phù hợp để ngăn đọng nước.



### Thi công

- Khi được sử dụng như lớp lót, tiến hành pha lỏng hỗn hợp với 5-10% nước, quét bằng cọ hoặc lăn roller và để cho bề mặt khô.
- Quét lớp đầu theo tỉ lệ xấp xỉ 0.6 kg/m<sup>2</sup>. Để bề mặt khô tối thiểu 4 giờ. Khi bề mặt đã khô, lớp thứ hai được quét với cùng tỉ lệ.
- Lưới sợi hoặc vải nỉ (polyester felt) nên được gia cố trên toàn bộ bề mặt trên mái bằng sau khi thi công quét lớp đầu tiên.
- Sau khi thi công xong, để bề mặt khô tối thiểu 48 giờ.

# Crocodile Roof Shield

## Vật Liệu Chống Thấm



**CROCODILE**

Innovation for Your Family's Happiness

REPAIRING INNOVATION

### Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu thử nghiệm	Đánh giá
Trạng thái tự nhiên	Dạng hồ bán lỏng
Khối lượng riêng	1.25
Độ giãn dài tại điểm đứt	500%
Độ cứng Shore A	65
Cường độ chịu kéo	> 3.5 N/mm <sup>2</sup>
Khả năng phủ vết nứt	> 2 mm.
Độ Phản Xạ Mặt Trời: TSR	
• Màu trắng	> 80 %
• Màu xám	> 50 %

### Khuyến cáo

- Sử dụng trong khoảng nhiệt độ: 10-35 °C
- Không khuyến cáo sử dụng trong các khu vực ngập nước thường xuyên như hồ bơi, phòng spa,... và không sử dụng cho khu vực chịu áp lực nước ngược.

### Cảnh báo

- Chất lỏng acrylic có thể gây tổn thương cho da và mắt. Nên sử dụng găng tay cao su, khẩu trang, kính bảo hộ và các dụng cụ bảo hộ khác khi thi công.
- Nếu bị dính vào mắt, rửa ngay lập tức bằng nước sạch và đến bệnh viện.
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Rửa sạch sau khi tiếp xúc với da.
- Để xa tầm tay trẻ em.

### Đóng gói

Khối lượng tịnh : 1, 4, 20 kg