

SẢN PHẨM XỬ LÝ ĐỘ BÓNG VÀ HÀN GẮN CHO SÀN BÊ TÔNG

MÔ TẢ

PENEGUARD™ là một hợp chất có công thức đồng trùng, được sử dụng để tăng cường cho bề mặt bê tông tiêu chuẩn, bề mặt cứng và các lớp phủ xi măng bằng cách hình thành một lớp phủ hàn gắn bảo vệ chống nước và vết bẩn. PENEGUARD™ tạo ra một độ bóng hoàn thiện có tính thẩm mỹ cao, mà không cần phải sử dụng các hợp chất tẩy sàn, sơn phủ gốc polymer, chất đánh bóng lỏng và các hợp chất bảo dưỡng thường xuyên khác. PENEGUARD™ tạo ra một độ sáng bóng cao khi được sử dụng trên bê tông đã đánh bóng hoặc cần đánh bóng.

ỨNG DỤNG

- Bê tông tiêu chuẩn hoặc cứng
- Đá mài
- Bê tông đã đánh bóng
- Các lớp phủ gốc xi măng
- Sàn nhà kho
- Các trạm phân phối và lưu trữ
- Nhà máy chế biến thực phẩm
- Các cơ sở sản xuất dược phẩm
- Các phòng trưng bày và trường học
- Các bề mặt bê tông trang trí lộ thiên

ƯU ĐIỂM

- Nhanh khô – có thể đánh bóng sau 30-60 phút
- Đảm bảo sự thâm nhập sâu của các phân tử nano
- Không độc hại – VOC thấp và không mùi
- Độ sáng bóng cao và phản xạ ánh sáng tốt Không bắt cháy
- Kháng UV ổn định và thoáng khí
- Ngăn chặn việc lên phấn do ASR
- Loại bỏ các hợp chất sập xuất hiện liên tục trên sàn
- Tiết kiệm chi phí bảo trì

DỮ LIỆU KỸ THUẬT**Nhận dạng:**

Không xác định

Định mức:

Khoảng 1.400-2.000 sq ft mỗi ga-lông hoặc 131-187 m² mỗi ga-lông tương đương 35-50 m²/lít. Mật độ có thể thay đổi tùy thuộc vào nhiệt độ, áp suất và độ xốp của bê tông.

Thời gian khô::

30 đến 60 phút

Thời gian yêu cầu bảo dưỡng:

Hàn gắn và tăng cứng – 7 ngày

Màu sắc:

Không làm thay đổi màu tự nhiên của bê tông.

LƯU Ý: Các kết quả thí nghiệm thu được trong phòng thí nghiệm được kiểm soát ở nhiệt độ 73°F (23°C) and độ ẩm tương đối là 50%, trừ khi có quy định khác.

BẢO QUẢN / TUỔI THỌ

12 tháng từ ngày sản xuất, được lưu trữ trong thùng kín. Tránh độ ẩm, nhiệt độ cao, và tránh tiếp xúc trực tiếp ánh sáng mặt trời. KHÔNG CHO PHÉP ĐÓNG BĂNG!

ĐÓNG GÓI

1 ga-lông (3.8 L) bình; 5 ga-lông (18.9 L) thùng.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

Tất cả vật liệu phải được lưu trữ tại 41-104 ° F (5-40 ° C) 24 giờ trước khi thi công. Bề mặt thi công nên có một bề mặt mở để PENEGUARD™ có thể xâm nhập và được hấp thụ. Loại bỏ tất cả các lớp phủ, dầu mỡ, các hợp chất bảo dưỡng bằng các phương pháp hóa học hoặc cơ khí. Loại bỏ bụi bẩn, vữa xi măng hay các chất bẩn khác bằng cây chổi lông mịn hoặc bàn chải chà. Làm sạch với nước và để cho khô. Loại bỏ và làm khô các vũng nước để tránh pha loãng PENEGUARD™ trước khi nó có thể thâm nhập vào bề mặt.

Pha trộn:

Khuấy, lắc đều bình hoặc thùng trước khi sử dụng.

Thi công:

PENEGUARD™ không được pha loãng khi sử dụng.

Thi công bằng máy phun áp suất thấp.

Đối với bê tông mới: Thi công PENEGUARD™ ngay lập tức bằng cách sử dụng máy phun áp suất thấp, sau khi hoàn thiện bê tông và bề mặt bê tông đủ rắn chắc để đi bộ trên. Để hoàn thành công tác mài và đánh bóng với lớp phủ hàn gắn này, bê tông mới cần được bảo dưỡng trong ít nhất 28 ngày.

Đối với bê tông cũ (bề mặt đã được bảo dưỡng và cứng): PENEGUARD™ có thể được thi công cho các bề mặt bê tông được xoa bằng máy, đã đủ cứng và được đánh bóng cao (mài và đánh bóng bằng nhiều đầu số). Để đạt được kết quả tốt nhất, sàn bê tông nên được xử lý bằng Peneseal FH™ trước khi thi công PENEGUARD™.

Bước 1. Trước khi thi công PENEGUARD™, nhẹ nhàng thấm ướt miếng vải sợi nhỏ sạch.

Bước 2. Sử dụng máy phun áp suất thấp, phun lớp dạng sương mỏng trong khu vực cần ứng dụng.

Bước 3. Sử dụng miếng vải sợi nhỏ ẩm ướt đặt một áp lực từ trên đi xuống, để dàn trải PENEGUARD™ rộng ra (đồng đều, mà không làm tăng độ dày) để tạo ra một lớp phủ còn ướt. Trải sản phẩm càng nhiều càng tốt trong khi vẫn đảm bảo các góc cạnh còn ướt. Khi thi công đúng, PENEGUARD™ sẽ nhanh khô. Ngừng trải rộng ra khi vật liệu bắt đầu khô. Tránh chống chéo.

Bước 4. Chờ cho vật liệu khô (khoảng 30-60 phút).

Bước 5. Sử dụng máy đánh bóng tốc độ cao (1500 rpm), đánh bóng bề mặt đồng đều cho đến khi đạt được độ bóng như mong muốn. Nhiệt độ bề mặt sau khi đánh ngay lúc đó nên là 90 ° F (32 ° C) hoặc cao hơn để cho phép PENEGUARD™ tạo độ bám dính với bề mặt.

Bước 6. Để ghi chép lại số liệu độ bóng tối đa, có thể thi công lại PENEGUARD™ (tối đa 3 lớp) bằng cách lặp lại các bước trên từ bước 1 đến bước 5.

LƯU Ý:

Nhiệt độ thi công giới hạn: 40°F đến 100°F (4 ° C đến 38 ° C). Phản ứng của PENEGUARD™ sẽ bị chậm lại ở nhiệt độ thấp hơn. Trong những trường hợp này, bê tông phải được bảo vệ khỏi bị đông cứng trong khoảng 6 ngày.

Bề mặt có thể được sử dụng ngay sau khi hoàn tất thi công và bề mặt khô khi chạm vào..

VỆ SINH

Sử dụng nước để rửa sạch tất cả các dụng cụ và thiết bị ngay lập tức sau khi dùng. Không sử dụng dung môi.

BẢO DƯỠNG

Làm sạch sàn bằng cách sử dụng chổi sợi nhỏ hoặc giẻ lau bụi khô. Không sử dụng chất tẩy rửa có chứa xút, sunfat hoặc hydroxit. Axit và chất tẩy rửa có tính axit sẽ làm mờ độ óng ánh bề mặt và /hoặc làm ăn mòn bề mặt. Nếu cần thiết định kỳ làm mới hoàn thiện lại độ bóng, phải xử lý bề mặt liên tục bằng cách sử dụng máy đánh bóng tốc độ cao.

LƯU Ý QUAN TRỌNG

- Chỉ sử dụng trong nhà.
- Không sử dụng cho các bề mặt chứa nước đọng thường xuyên.
- Luôn luôn thực hiện thử nghiệm trước khi thi công thực tế để đảm bảo kết quả được như mong muốn
- Trung hòa các axit hoặc kiềm trên các sàn bê tông trước khi thi công.
- Bảo vệ bề mặt sau khi thi công tránh độ ẩm, nước trong ít nhất 72 giờ.

LƯU Ý: Đây là trách nhiệm của nhà thầu thi công nhằm đảm bảo tính khả thi và sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của nó.

LÀM MẪU

Nhà sản xuất yêu cầu khi các sản phẩm đặc biệt của Penetron được sử dụng trong bất kỳ ứng dụng nào hoặc là một phần trong bất kỳ hệ thống bao gồm các sản phẩm của nhà sản xuất khác, nhà thầu hoặc các bộ phận thiết kế chuyên nghiệp sẽ phải kiểm tra tất cả các thành phần cấu tạo chung trong hệ thống để tương thích, nâng cao hiệu suất, mục đích sử dụng dài hạn theo các tiêu chuẩn công nghiệp để phù hợp và chấp nhận với bất kỳ dự án nào. Tài liệu hướng dẫn bằng văn bản cho việc thử nghiệm được thực hiện phải thỏa đáng cho các nhà thiết kế chuyên nghiệp và nhà thầu. Kết quả thử nghiệm phải bao gồm phương pháp ứng dụng, sản phẩm được sử dụng, điều kiện cụ thể của mỗi dự án, và các mục kiểm tra theo mỗi tiêu chuẩn được thực hiện cho mỗi hệ thống được đề nghị hoặc biến thể.

THÔNG TIN AN TOÀN

Sử dụng găng tay thích hợp, kính và thiết bị bảo hộ cá nhân trong quá trình thi công. Để biết thêm thông tin về thiết bị bảo hộ cá nhân, sơ cứu và thủ tục cấp cứu, tham khảo các tài liệu an toàn sản phẩm (SDS) mà có thể được tìm thấy trên trang web của chúng tôi, penetronsp.com. GIỮ NGOÀI TẮM TAY TỪ TRẺ EM.

BẢO HÀNH

Tập đoàn PENETRON INTERNATIONAL LTD. đảm bảo rằng các sản phẩm được sản xuất không bị thiếu hụt vật liệu, phù hợp với những tiêu chuẩn công thức và chứa tất cả những thành phần theo tỷ lệ thích hợp. Nếu bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh bị lỗi, PENETRON INTERNATIONAL LTD. hạn chế trách nhiệm thay thế vật liệu bị thiếu hụt và chúng tôi sẽ không có trách nhiệm khác hoặc cho các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả. **Tập đoàn Penetron QUỐC TẾ, LTD. KHÔNG BẢO ĐẢM VỀ MUA BÁN, HOẶC CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ VÀ BẢO HÀNH NÀY LÀ THAY CHO TẤT CẢ CÁC BẢO ĐẢM RÕ HAY NGỤ Ý.** Người sử dụng sẽ xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan

Nhập khẩu bởi:

CÔNG TY TNHH PENETRON VIỆT NAM

Lầu 3, Tòa nhà C.T, 56 Yên Thế, Phường 2,

Quận Tân Bình, Tp. HCM, Việt Nam

ĐT: (84-28) 6281 5992

Email: info@penetron.com.vn

Website: www.penetron.com.vn