



Sơn acrylic có độ bền cao cho mặt tiền với bề mặt mờ. Sản phẩm có chứa vôi hoạt động như một chất bảo quản tự nhiên. Bảo vệ đặc biệt chống lại tia UV và điều kiện thời tiết khắc nghiệt.



Đặc trưng

Chống chịu thời tiết. Khả năng che phủ cao. Màu sắc phong phú. Bề mặt mờ. Độ bám dính và độ bền cao. Tính linh hoạt tuyệt vời. Không có vết nứt. Thích hợp cho mặt tiền. Chứa các chất phụ gia bảo vệ chống lại sự phát triển của nấm và tảo trên bề mặt. Công bố sản phẩm tốt cho môi trường.

Đóng gói

1 lít, 1 gallon, 4 lít, 15 lít và 5 gallon.

Bề mặt

Bề mặt mờ.
Trắng và màu theo bảng GCS 322 màu.



Dấu CE

EN1504-2 Hệ thống bảo vệ bề mặt cho bê tông - Kiểm soát độ ẩm:

Độ bám dính	≥ 0,8 N/mm ²
Khả năng thấm	class 1
Khả năng hấp thụ nước từ mao dẫn	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}
Khả năng hấp thụ CO2	Sd > 50 m

Độ phủ

6-8 m²/l (2 lớp).
Tùy thuộc vào tình trạng của nền vật liệu, dụng cụ và cách dụng. Mức tiêu thụ chính xác phải được xác định bằng cách lấy mẫu tại chỗ.

Đặc tính kỹ thuật	Trắng	Pastel Base (PS)	Medium Base (MD)	Transparent (TR)
Tỉ trọng	1,50 ± 0,05 g/cm ³	1,50 ± 0,05 g/cm ³	1,45 ± 0,05 g/cm ³	1,40 ± 0,05 g/cm ³
pH	9,5 ± 1			
Độ nhớt	[80 - 120] U.K.			
Hàm lượng rắn	65 ± 5 %	65 ± 5 %	65 ± 5 %	65 ± 5 %
Khả năng lau chùi (EN 13300)	class 1			
Gốc tự nhiên	100% Acrylic			
Trạng thái	Nhũ tương			
Bề mặt	Mờ			
Hàm lượng VOC	< 1 g/l			



Lưu trữ

Bảo quản trong thùng chứa ban đầu. Đậy kín, đặt ở nơi khô ráo, thoáng mát, không tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. Không bị đóng băng. Đảm bảo nhiệt độ dưới 5°C (41°F) và trên 35°C (95°F) trong thời gian lưu trữ dài. Chưa mở nắp, thời gian bảo quản là 36 tháng kể từ ngày sản xuất. Sản phẩm có thể đặc lại mà không mất tác dụng. Khuấy đều trước khi sử dụng.

Chuẩn bị vật liệu

Lớp trát, thạch cao, gạch hoặc bê tông mới hoặc đã sơn trước đó.

Chất nền phải khô, chắc, bám dính tốt, đồng đều và không có tạp chất có thể cản trở sự liên kết hoàn hảo của sản phẩm.

Bất kỳ sự phát triển hữu cơ và/hoặc các tạp chất khác phải được loại bỏ bằng cách làm sạch kỹ lưỡng bằng cách sử dụng các sản phẩm cụ thể cho mục đích này.

- Sơn và bột trét bóng hoặc satin cũ: làm sạch bề mặt và chà nhám nhẹ.
- Trên các chất nền thấm nước, bịt kín bằng
- Môi trường xung quanh.
- Trên các bề mặt có khả năng thấm hút cao (đất sét, đất nung hoặc đất nện) hoặc các bề mặt không cố kết, áp dụng biện pháp xử lý cố kết bằng **Minerseal**.
- Trên bề mặt gỗ, kim loại hoặc không xốp, quét lớp sơn lót đa bề mặt **Four2Four**.
- Nếu chất nền có bất kỳ biến chứng nào, hãy kiểm tra Sổ tay Hướng dẫn Ứng dụng Graphenstone hoặc liên hệ với Bộ phận Kỹ thuật của chúng tôi.

Bước chuẩn bị trước khi sơn

Khuấy và pha loãng với 10-15% nước.

Khuấy kỹ trước và trong khi sử dụng. Tránh khuấy quá mạnh để giảm thiểu hiện tượng tắc bong bóng.

Phương pháp áp dụng sơn

Phủ đều 2 hoặc 3 lớp. Vẽ theo từng phần, bắt đầu bằng đường viền. Không làm quá tải con lăn, nhúng nhẹ con lăn vào sơn để trải đều. Không sơn lên những chỗ đang khô và tránh các mối nối. Xin lưu ý rằng lượng sản phẩm dư thừa trên mỗi lớp có thể tạo ra các vết nứt nhỏ.

Thời gian khô

Ở nhiệt độ 25°C (77°F) và độ ẩm tương đối 60%: 2-4 giờ để sơn lớp kế và tổng thời gian khô là 24 giờ.

Quá trình đóng rắn hoàn toàn xảy ra sau 30 ngày, cho thấy độ cứng và khả năng chống chịu tốt. Không nên chà xát bề mặt sơn trong thời gian này.

Điều kiện môi trường xung quanh

Nhiệt độ làm việc (môi trường xung quanh và chất nền) phải nằm trong khoảng từ +5 °C đến +40 °C (41 FF và 104 FF). Không thi công dưới ánh nắng trực tiếp hoặc trên các bề mặt bị nóng bởi ánh nắng mặt trời.

Công cụ

con lăn, cọ hoặc máy phun sơn*.

(* *khuyến khích vòi phun 0,015" – 0,019"
tối đa vòi phun: 0,027"*)

Vệ sinh dụng cụ sau khi sử dụng với Ắm Nước.

Lưu ý

Bề mặt vật liệu sau khi tô/ trét vữa phải để ít nhất 28 ngày.

Không áp dụng cho các bề mặt tiếp xúc thường xuyên với nước. Trong trường hợp trời mưa, phải để bề mặt khô hoàn toàn trước khi thi công.

Khuyến cáo nên bảo vệ bề mặt đã sơn không bị mưa ướt trong 4 ngày sau khi sơn.

Cần che chắn bảo vệ các vật dụng, khu vực không thi công (đồ thủy tinh hoặc đồ mộc).

Nếu có yêu cầu khắc khe về mặt thẩm mỹ thì nên tiến hành thử nghiệm sơ bộ.

Không trộn lẫn với các nhãn hiệu khác để duy trì hiệu quả của sản phẩm.



Sản phẩm bổ sung

Nên sử dụng dòng sản phẩm Graphenstone® cho các hoạt động bổ sung tùy theo yêu cầu ứng dụng, sửa chữa và/hoặc hoàn thiện. Vui lòng tham khảo Bảng dữ liệu kỹ thuật tương ứng.

Cảnh báo

Không sử dụng sản phẩm, đặc biệt trong các tình huống mà việc sử dụng sản phẩm thông thường được mong đợi và bởi những người không có bất kỳ tình trạng bệnh lý cụ thể nào. Sản phẩm có tính kiềm, đặc biệt bảo vệ da và mắt. Không hít sản phẩm. Để xa tầm tay trẻ em.

Quản lý chất thải

Theo quy định pháp luật địa phương. Các thùng chứa được làm từ 100% PCR (tái chế) và cũng có thể tái chế 100%. Hãy góp phần bảo vệ môi trường, không vứt rác thải xuống cống và sử dụng điểm tái chế gần nhất.

Tính bền vững

Giảm thiểu lãng phí sản phẩm bằng cách ước tính cẩn thận số lượng bạn sẽ cần. Lưu trữ bất kỳ sản phẩm không sử dụng nào để sử dụng trong tương lai theo hướng dẫn "Lưu trữ".

An toàn

Để biết thông tin chi tiết về an toàn, vật lý, sinh thái và độc tính, vui lòng xem phiên bản mới nhất của Bảng dữ liệu an toàn vật liệu của sản phẩm.

Hỗ trợ Kỹ thuật

Để biết thêm thông tin, xin vui lòng liên hệ với nhà phân phối địa phương, hoặc nhà sản xuất:

technicalsupport@graphenstone.com

Thông tin được cung cấp được cung cấp một cách trung thực, dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của IEdiSA về sản phẩm, khi được lưu trữ, xử lý và áp dụng chính xác, trong các tình huống thông thường và theo khuyến nghị của IEdiSA. Bảng dữ liệu kỹ thuật dùng để cung cấp thông tin và tư vấn nhưng không có tính ràng buộc về mặt pháp lý. Đặc biệt, nó không miễn cho người dùng việc kiểm tra và kiểm tra tính phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích mong muốn. IEdiSA có quyền thực hiện các sửa đổi nhằm cải thiện sản phẩm hoặc ứng dụng của nó. Phiên bản này làm mất hiệu lực các phiên bản trước.

Ngày cập nhật: 12- 2023