



Technical Data Sheet

Water based primer coating



AFLEX® PRIMER W290

LỚP LÓT CAO CẤP, KHÁNG KIỀM

MIÊU TẢ

Dung dịch sơn lót gốc Polymer phân tán trong nước một thành phần có độ bám dính, độ bền cao, thấm thấu sâu...nhằm gia cường bề mặt nền xốp, liên kết yếu, giảm độ xốp, bọt khí, tăng cường khả năng bám dính cho các lớp phủ bên trên...được ứng dụng cho việc chuẩn bị bề mặt nền trước khi thi công chống thấm và sơn phủ, cũng có thể dùng độc lập như lớp bảo vệ, bịt kín trong suốt cho các bề mặt khác nhau.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG

AFLEX Primer W290 dùng để củng cố và cải thiện đặc tính của bề mặt yếu, xốp. Nó cũng thích hợp để sử dụng ngoài trời để củng cố bề mặt của tấm bê tông, vữa, vữa trát, gạch, đá sa thạch, xi măng và vữa trang trí gốc vôi.

- Lớp phủ lót trước khi thi công sơn chống thấm, sơn trang trí, sơn mẫu...
- Chuẩn bị bề mặt nền trước khi lắp sàn gỗ bằng keo dán vinyl.
- Sơn lót chống bụi, tạo phẳng và làm mịn bề mặt xi măng.
- Lớp lót giảm độ xốp, bịt kín giảm khả năng thấm nước của nền.
- Giảm độ xốp bề mặt cho vữa xi măng, đá núi lửa và đá sa thạch.

ĐẶC ĐIỂM

Màu sắc: Trắng đục

QUY CÁCH

- Thùng 5kg, 18kg

BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô, thoáng, mát, trong thùng kín (5-30°C).
- Tránh ánh sáng trực tiếp, tránh sương giá.

HẠN SỬ DỤNG

Hạn sử dụng: 12 tháng





Technical Data Sheet

Water based primer coating

AFLEX® PRIMER W290

LỚP LÓT CAO CẤP, KHÁNG KIỀM

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT/ ƯU ĐIỂM

Dung dịch **AFLEX Primer W290** có độ bền cao, khả năng thẩm thấu sâu, bám dính rất tốt, kháng nước, kháng kiềm, chai cứng...

- Bền kiềm, bám dính tuyệt vời với nhiều chất nền.
- Gia cường độ bền cơ học cho các bề mặt xốp, yếu, rời rạc.
- Giảm sự hình thành bọt khí gây rỗ bề mặt sơn phủ.
- Giảm sự khô nhanh của lớp sơn hoàn thiện.
- Giảm định mức thi công sơn phủ.
- An toàn, không cháy, thân thiện với môi trường.
- Tăng độ bền cơ học các bề mặt được gia cố, tăng khả năng chống chịu các điều kiện thời tiết như UV, mưa, độ ẩm...

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt phải sạch sẽ, không đọng nước (không có vũng nước), không có tạp chất như bụi bẩn, dầu mỡ, lớp phủ, vữa xi măng, lớp xử lý bề mặt và vật liệu dễ vỡ
- Để xác nhận việc chuẩn bị bề mặt và độ bám dính của sản phẩm đã đầy đủ, hãy tiến hành thử nghiệm nhỏ trước khi thi công toàn bộ cùng với các thử nghiệm về độ bám dính.
- Nền xi măng phải chắc chắn, cường độ bám dính kéo tối thiểu 1,5 N/mm², sạch, khô và không chứa các tạp chất như bụi bẩn, dầu mỡ, lớp phủ, vữa xi măng, vật liệu xử lý bề mặt và vật liệu dễ vỡ.

- Bê tông mới phải được bảo dưỡng ít nhất 28 ngày và có cường độ kéo > 1,5 N/mm².

- Nền xi măng phải được chuẩn bị cơ học bằng thiết bị chuẩn bị nền để loại bỏ vữa xi măng và đạt được bề mặt bám dính có kết cấu thoáng, phù hợp với độ dày của sản phẩm.

- Các điểm cao có thể được loại bỏ bằng cách mài.

Nền xi măng yếu phải được loại bỏ và các khuyết tật bề mặt như hố và lỗ rỗng phải được làm lồi hoàn toàn.

- Việc sửa chữa nền, trám các mối nối, hố /lỗ rỗng và san phẳng bề mặt phải được thực hiện bằng các sản phẩm phù hợp và phải được bảo dưỡng trước khi thi công lớp lót Primer W290.

QUY TRÌNH THI CÔNG

- Khuấy đều trước khi thi công. Dùng máy khuấy tốc độ thấp, sau khi khuấy để dung dịch nghỉ khoảng 3 phút để loại bỏ bọt khí.

- Thi công ở nhiệt độ (của không khí và chất nền) trong khoảng từ +5°C đến +30°C và độ ẩm không khí tương đối dưới 80%, thi công bằng cọ rulo hoặc máy phun.

- Số lớp thi công từ 1-2 lớp tùy độ xốp của nền. Thời gian thi công lớp kế tiếp khoảng 30 phút, tùy điều kiện môi trường thực tế.

- Luôn kiểm tra một khu vực nhỏ trước khi ứng dụng để đảm bảo hiệu suất mong muốn, tính thẩm mỹ, tỷ lệ phủ và để xác minh kỹ thuật ứng dụng. Tránh những ngày nhiều gió và ánh nắng trực tiếp lên khu vực thi công.

- Cần một lớp liên tục, mỏng, đồng nhất để đảm bảo che phủ hoàn toàn. Thi công bằng con lăn hoặc cọ chất lượng tốt, máy phun,...



Technical Data Sheet

Water based primer coating

AFLEX® PRIMER W290

LƯU Ý

- Rửa sạch dụng cụ và hộp đựng ngay sau khi sử dụng bằng nước.
- Không sử dụng AFLEX Primer W290 trên các bề mặt không thấm hút.
- Không sử dụng trên các bề mặt ẩm ướt hoặc trên các bề mặt có độ ẩm đang tăng. Độ ẩm nền lý tưởng < 6% (theo khối lượng ẩm), độ ẩm không khí < 80%
- Bảo vệ bề mặt thi công khỏi nước mưa cho đến khi khô hoàn toàn, không để nước đọng vũng trên bề mặt thi công.
- Để khô cho đến khi màng sơn trong suốt.
- Trong trường hợp nền xốp, thi công lớp thứ 2 là cần thiết. Luôn đảm bảo chờ lớp trước khô hoàn toàn, không còn lỗ rỗng trước khi thi công lớp tiếp theo, nếu có đọng nước cần loại bỏ.

AN TOÀN

- Tránh tiếp xúc với da, mắt và quần áo, tránh dùng trong không gian kín, điều kiện thông gió không đảm bảo.
- Sử dụng thiết bị an toàn thích hợp trong quá trình ứng dụng và xử lý. Vui lòng tham khảo bảng dữ liệu an toàn (SDS) để biết các hướng dẫn phòng ngừa bổ sung trước khi sử dụng.
- Đảm bảo các phiên bản mới nhất của bảng dữ liệu kỹ thuật và bảng dữ liệu an toàn đang được sử dụng.
- Dung dịch Aflex Primer W290 khi để khô sẽ hình thành lớp màng không tan trong nước, do đó cần được lưu trữ trong thùng chứa đầy kín. Khi nhũ tương hình thành lớp màng, cần được lọc loại bỏ, không ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm. Sản phẩm khi dính lên dụng cụ hoặc thiết bị khi chưa khô có thể dễ dàng rửa sạch với nước. Khi sản phẩm khô, nên dùng các biện pháp cơ học để loại bỏ.

LỚP LÓT CAO CẤP, KHÁNG KIỀM

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hàm rắn	>20%
Độ nhớt	100-500 mPa.s
Tỷ trọng	~1.01
Độ hòa tan	Tan trong nước
Cách dùng	Trực tiếp
Nhiệt độ thi công	5°C - 35°C
Thời gian khô	1-2h
Định mức	150-300 g/m ²
Số lớp	1-2 lớp

Mức tiêu thụ phụ thuộc vào khả năng hấp thụ và độ xốp của bề mặt cần xử lý. Nên áp dụng thử nghiệm để xác định mức tiêu thụ thực tế.



Technical Data Sheet
Water based primer coating

AFLEX® PRIMER W290

LỚP LÓT CAO CẤP, KHÁNG KIỀM

HƯỚNG DẪN AN TOÀN CHO VIỆC CHUẨN BỊ VÀ SỬ DỤNG

• Aflex Primer W290 không được coi là nguy hiểm theo luật hiện hành về phân loại chế phẩm hóa học. Nên thực hiện các biện pháp phòng ngừa thông thường khi xử lý các sản phẩm hóa học. Bảng dữ liệu an toàn có sẵn theo yêu cầu của người dùng chuyên nghiệp.

Mặc dù các chỉ dẫn và hướng dẫn có trong bảng dữ liệu này tương ứng với kiến thức và kinh nghiệm của chúng tôi, nhưng trong mọi trường hợp, chúng phải được coi là chỉ dẫn và chỉ được xác nhận sau khi áp dụng thực tế trong thời gian dài. Do đó, bất kỳ ai cam kết sử dụng và trong mọi trường hợp, người dùng phải chịu trách nhiệm về mọi hậu quả phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm.

Sự bảo đảm

Asia Star, JSC, đảm bảo các sản phẩm của chúng tôi được sản xuất theo các thông số kỹ thuật đảm bảo chất lượng nghiêm ngặt và thông tin do chúng tôi cung cấp là chính xác theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi. Những thông tin được cung cấp về các sản phẩm của chúng tôi không phải là sự đại diện hay bảo hành. Nó được cung cấp với điều kiện bạn phải thực hiện các thử nghiệm của riêng mình để xác định tính phù hợp của sản phẩm của chúng tôi cho mục đích cụ thể của bạn. Bất kỳ việc sử dụng hoặc ứng dụng nào khác với đề xuất ở đây là trách nhiệm duy nhất của người dùng. Các đặc tính vật lý được liệt kê là điển hình và không nên được hiểu là thông số kỹ thuật. Không có bảo đảm nào được đưa ra, rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến những thông tin khác như vậy, dữ liệu làm cơ sở cho thông tin đó hoặc kết quả bạn sẽ nhận được từ việc sử dụng thông tin đó. Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm đối với các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, trực tiếp hoặc gián tiếp. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo đảm nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Chấp nhận sử dụng sản phẩm của chúng tôi có nghĩa là bạn đã chấp nhận các điều khoản của bảo hành này cho dù đơn đặt hàng hoặc các tài liệu khác có nêu các điều khoản khác với bảo hành này hay không. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo hành nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Sản phẩm của chúng tôi chứa các hóa chất có thể gây thương tích nghiêm trọng cho cơ thể. Trước khi sử dụng, hãy đọc Bảng dữ liệu an toàn và tuân theo các biện pháp phòng ngừa để tránh gây hại cho cơ thể. Người mua phải xác định tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng và chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý liên quan. Thông tin này và tất cả các tư vấn kỹ thuật khác đều dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện có của Asia Star, JSC. Tuy nhiên, Asia Star, JSC không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc cung cấp thông tin và lời khuyên đó bao gồm cả mức độ mà thông tin và lời khuyên đó có thể liên quan đến quyền sở hữu trí tuệ của bên thứ ba hiện có, đặc biệt là quyền bằng sáng chế, cũng như bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào được tạo ra hoặc phát sinh từ việc cung cấp những thông tin và lời khuyên như vậy. Asia Star, JSC có quyền thực hiện bất kỳ thay đổi nào theo tiến bộ công nghệ hoặc sự phát triển hơn nữa. Người mua (các) Sản phẩm phải kiểm tra (các) sản phẩm về tính phù hợp cho mục đích và ứng dụng dự kiến trước khi tiến hành ứng dụng đầy đủ (các) sản phẩm. Hiệu suất của sản phẩm được mô tả ở đây phải được xác minh thử nghiệm và được thực hiện bởi các chuyên gia có trình độ cũng như môi trường đảm bảo.