

Jotun Ultra Primer

Loại

Một loại sơn lót gốc nước cao cấp được công thức hóa đặc biệt nhằm mang lại độ bám dính tuyệt hảo để tăng cường độ bền của hệ thống sơn cao cấp và khắc phục những khiếm khuyết hay gặp phải của bề mặt tường, thí dụ như phồng giộp, bong tróc, muối hóa hay đốm màu bị gây ra do tác động của kiềm.

Đặc điểm và lợi ích

Độ bám dính tuyệt hảo - Mang lại khả năng bám dính tuyệt hảo giữa bề mặt bê tông và lớp phủ ngoài, nhằm bảo đảm hiệu suất bảo vệ dài lâu của hệ thống sơn. Sản phẩm này còn có thể được sử dụng để sơn trên bề mặt bê tông bị phần hóa nhẹ.

Chống muối hóa & chống phai màu - Ngăn chặn sự hình thành lớp muối hóa dạng bột trắng gây mất thẩm mỹ trên bề mặt tường đã được sơn bằng cách bịt kín bề mặt bê tông. Ngoài ra sản phẩm này còn có khả năng chống hiện tượng đốm màu bằng cách cô lập chất kiềm ngấm từ bê tông mới xây tấn công vào màng sơn.

Phù hợp cho bê tông mới - Sản phẩm này có thể được áp dụng như là lớp nền cho những hệ thống sơn được thi công trên bề mặt bê tông/vữa tô mới xây sau 3 ngày đóng rắn trong điều kiện thời tiết và thông gió tốt với nồng độ pH < 11 và độ ẩm bê tông thấp hơn 25%.

Khả năng chống kiềm - Màng sơn che phủ toàn bộ bề mặt nhằm chống kiềm và hơi ẩm tấn công.

Khả năng chống nước - Chống nước nhằm làm giảm hiện tượng vết nước trên màng sơn.

Được công thức không chứa hóa chất độc hại - Không chứa hóa chất độc hại và ô nhiễm như APEO, formaldehyde, kim loại nặng và VOC.

Đề nghị sử dụng

Thích hợp sử dụng cho bề mặt mới hay đã được sơn của tường nội thất và ngoại thất.

Chất nền vật sơn

Trên bề mặt tường xây và bê tông.

Thông số sản phẩm

Kích cỡ đóng gói Kích cỡ đóng gói mỗi nước có thể khác nhau tùy theo yêu cầu riêng.

Chất rắn 32 ± 2 theo thể tích%

Dữ liệu thi công

Ghi chú

Vận chuyển, sử dụng cần thận khuấy đều trước khi sử dụng

Phương pháp thi công

Thi công bằng cọ/chổi tay, ru-lô/con lăn hay súng phun sơn thông thường.

Dữ liệu hướng dẫn cho máy phun sơn

Cỡ béc 0.021" - 0.027"

Góc phun 65° - 85°

Áp lực tại đầu súng phun 140-190 kg/cm² (2.100 psi)

Điều kiện trong quá trình thi công sơn

Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt 10 °C và ít nhất phải lớn hơn 3 °C so với điểm sương của không khí, nhiệt độ và độ ẩm tương đối được đo ở vùng lân cận bề mặt. Cần thông gió tốt khi sơn trong khu vực kín nhằm bảo đảm màng sơn khô thích đáng.

Định mức phủ lý thuyết (m²/l) Định mức lý thuyết (m²/l): 8 - 10.7

Định mức phủ phụ thuộc vào chiều dày sơn thi công, bề mặt rỗ hay gồ ghề, nhiệt độ, hao hụt trong quá trình sơn, v.v...

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Chiều dày khô : 30 - 40 microns (µm)

Chiều dày ướt : 93.8 - 125 microns (µm)

Chiều dày màng sơn sẽ thay đổi và được tính theo giá trị trung bình.

Chất pha loãng

Nước ngọt sạch

Pha loãng

Sơn sẵn sàng sử dụng sau khi khuấy trộn. Nếu có nhu cầu pha loãng, có thể thêm tối đa 5% với nước ngọt sạch.

Thời gian khô

Thời gian khô thường sẽ liên quan và bị ảnh hưởng bởi sự thông thoáng không khí, nhiệt độ, chiều dày sơn và số lớp sơn. Các số liệu đưa ra dưới đây dựa trên các điều kiện sau:

Thông gió tốt (ngoài trời hay có sự dịch chuyển tự do của không khí)

Chiều dày màng sơn tiêu biểu

Một lớp sơn trên bề mặt chưa xử lý.

Các thông số trên chỉ mang tính chất hướng dẫn. Thực tế, thời gian khô và thời gian để sơn lớp kế có thể dài hơn hay ngắn hơn, phụ thuộc vào nhiệt độ môi trường, chiều dày sơn, thông gió, độ ẩm, hệ sơn bên dưới, yêu cầu vận chuyển sớm và va chạm cơ học.

1. Các thông số hướng dẫn này được áp dụng khi sơn cùng chủng loại sơn.

2. Trong trường hợp sơn làm nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi số lớp sơn, thứ tự lớp sơn và tổng chiều dày các lớp sơn trước.

3. Bề mặt phải sạch, khô và không chứa bất kỳ tạp chất nào trước khi tiến hành thi công sơn lớp kế.

Độ ẩm tương đối (RH) 50%

Nhiệt độ bề mặt

Khô bề mặt

10 °C

23 °C

40 °C

Khô cứng

2 h

1 h

0.5 h

Khô để sơn lớp kế, tối thiểu

8 h

6 h

4 h

4 h

2 h

1 h

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần sơn phải không bị hư hại, sạch, không có bụi, dầu mỡ và nhựa xi măng, v.v... Đối với bề mặt bẩn và bị phân hoá, cần thiết phải được tẩy sạch bằng cọ lông cứng.

Hệ sơn tiêu biểu

Lớp lót

Jotun Ultra Primer : 1 lớp

Lớp phủ hoàn thiện

Jotashield (New) series / Majestic series : 2 lớp

Lưu trữ

Sản phẩm này cần được bảo quản theo qui định an toàn của mỗi quốc gia. Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, mát, kết hợp với thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín. Vận chuyển cẩn thận.

Chứng chỉ

Hợp chuẩn với Nhân xanh Singapore, Nhân sinh thái SIRIM Malaysia.

Sức khỏe và an toàn

Xin tuân theo những lưu ý về an toàn và môi trường in trên thùng sơn.

Bảng thông số an toàn sản phẩm đã được phát hành.

Thông tin chi tiết về sức khỏe và an toàn khi sử dụng sản phẩm này được ghi rõ trong Bảng thông số an toàn sản phẩm.

Biện pháp sơ cấp cứu, tham khảo mục 4.

Đóng gói và lưu trữ, tham khảo mục 7.

Thông tin vận chuyển, tham khảo mục 14.

Thông tin qui định, tham khảo mục 15.

Trường hợp miễn trừ

Thông tin trong tài liệu này được đưa ra từ những kiến thức tốt nhất của Jotun, dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Những sản phẩm Jotun được xem như là bán thành phẩm cho tới khi được thi công tốt trên bề mặt cấu trúc cần bảo vệ. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của Jotun. Nên Jotun chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Sản phẩm có thể được thay đổi nhỏ để phù hợp với yêu cầu của nước sở tại. Jotun có quyền thay đổi những thông số đã đưa ra mà không cần thông báo.

Người sử dụng phải nên luôn tham khảo Jotun những hướng dẫn chuyên biệt cho sự phù hợp của sản phẩm này theo nhu cầu của mình và phương pháp thi công chuyên biệt.

Nếu có sự mâu thuẫn nào gây ra do vấn đề ngôn ngữ trong tài liệu này, thì tài liệu tiếng Anh (United Kingdom) sẽ được xem như là tài liệu chính thức.