

ULTRA PRIMER Khánh Kiềm - Kháng Muối

Mô tả sản phẩm

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 phòng giộp, bong tróc, muối hóa hay đốm màu bị gây ra do tác động của kiềm. Sử dụng công nghệ Nanosilicat cho khả năng kháng muối và chống kiềm hóa cao. Phù hợp cho các công trình vùng ven biển.

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 phân 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 tấp 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 tấp công.

Khả năng chống nước - Chống nước nhằm làm giảm hiện tượng vệt 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

Cho bề mặt ngoại thất, thích hợp sử dụng cho bề mặt mới hay đã sơn.

Bề mặt

Sử dụng trên bề mặt bê tông, hồ vữa, tường xây, gạch và các tấm vách ngăn mềm.

Thông số sản phẩm

Kích cỡ đóng gói: 5L - 17L.

Màu sắc: Như trên bảng màu tiêu chuẩn và trong hệ thống pha màu vi tính của Drake (màu ngoại thất).

Thể tích chất rắn: 32 ± 2 theo % thể tích.

Dữ liệu thi công

Vận chuyển, sử dụng cẩn 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: 65-80°

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

Định mức phủ cho mỗi lớp

Lý thuyết: 12 - 14 m²/lít/lớp

Định mức phủ dựa trên tính toán lý thuyết và theo Quy trình TCVN 2095:2015.

Chiều dày đề nghị cho mỗi lớp

Ướt: 93 μm - 125 μm.

Khô: 30 μm - 40 μm.

Chiều dày sẽ biến thiên và được tính toán như là giá trị trung bình.

Pha loãng

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

Điều kiện trong quá trình thi công

Thi công ở nhiệt độ trong khoảng 10°C - 35°C. Nhiệt độ bề mặt tối thiểu phải đạt trên 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 thi công trong khu vực kín nhằm bảo đảm màng sơn khô thích đáng.

Thời gian khô

Thời gian khô thường sẽ liên quan và bị ảnh hưởng bởi sự thông thoáng không khí, nhiệt độ, chiều dày và số lớp. Các thông số 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. Một hệ sơn hoàn chỉnh có thể được mô tả trong bảng hệ thống sơn, nơi có ghi chi tiết tất cả các thông số và những điều kiện đặc biệt.

1. Các thông số hướng dẫn này được áp dụng khi thi công với cùng chủng loại.
2. Trong trường hợp làm nhiều lớp, thời gian khô sẽ bị ảnh hưởng bởi số lớp, thứ tự lớp và tổng chiều dày các lớp
3. Bề mặt phải sạch, khô và không chứa bất kỳ tạp chất nào trước khi tiến hành thi công lớp kế.

Thời gian khô được đo lường theo những giá trị được công bố.

Độ ẩm tương đối (RH): 50%

Nhiệt độ bề mặt: 10 °C - 23 °C - 40 °C

Khô bề mặt: 3 h 2 h 1 h

Khô cứng: 12 h 8 h 6 h

Khô để sơn lớp kế, tối thiểu: 6 h 4 h 2 h

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

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

Hệ sơn tiêu biểu

Lớp lót

Ultra Primer : 01 lớp

Lớp phủ hoàn thiện

SUPER NANO / SUPER SHIELD : 02 lớp

Lưu trữ

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.