

BestCoat PU714

Sơn phủ bảo vệ Polyurethane gốc dung môi, hai thành phần

Feb. 2016 Version

Mô tả:

BestCoat PU714 là sơn phủ bảo vệ polyurethane, gốc dung môi, hai thành phần, với tính năng chịu tia tử ngoại, chịu thời tiết vượt trội, dùng làm lớp sơn phủ cho các bề mặt vật liệu cho các hạng mục trong nhà cũng như ngoài trời như bê tông, gạch, đá, gỗ, kim loại, tường trát vữa, tấm ốp composite...

Ứng dụng:

BestCoat PU714 được ứng dụng cho: nền, sàn, trần, tường, vách ngăn...của nhà kho, garage, phòng sạch, xưởng sản xuất công nghiệp hoặc các hạng mục ngoài trời trong các ngành công nghiệp, tàu biển, các công trình xây dựng và nhiều lĩnh vực khác.

Ưu điểm:

- Kháng hóa chất, kháng mài mòn, kháng bụi...
- Kháng khuẩn, kháng rong rêu, kháng nấm mốc.
- Không bong tróc, phồng rộp.
- Cường độ cao, độ bóng tốt, độ bám dính cao.
- Khả năng che phủ cao.
- Chịu thời tiết khắc nghiệt, chịu tia UV, tuổi thọ lâu dài.

THÔNG TIN KỸ THUẬT:

Đóng gói: 5; 20 kg/bộ (ngoài ra có thể đóng gói theo yêu cầu)

Màu sắc: Phong phú theo bảng mẫu. Ngoài ra có thể pha màu theo yêu cầu với số lượng quy định tối thiểu.

Khối lượng riêng: 1.25 ± 0.02 kg/lít @ 25°C (Tùy màu)

Hàm lượng chất khô: Tối thiểu 65 % (theo trọng lượng)

Mật độ tiêu thụ: $0.15 \div 0.25 \text{ kg/m}^2$ cho mỗi lớp (Tùy thuộc tình trạng bề mặt)

Môi trường thi công: Nhiệt độ tối thiểu: +10°C (Trên nhiệt độ điểm sương ít nhất 5°C)
Nhiệt độ tối đa: +35°C
Độ ẩm tương đối tối đa của không khí là 80%

Kháng hóa chất: Kháng kiềm, axít, nước, dung dịch muối phòng băng, dầu mỡ, nhiên liệu và nhiều hóa chất thông dụng khác.

Độ bền cơ học: Chống bụi và kháng mài mòn cơ học cao.

Tỷ lệ pha trộn: Thành phần A: Thành phần B = 4:1 (Theo trọng lượng)

Lưu trữ, bảo quản: Nơi thoáng mát, khô ráo, tránh xa nguồn phát sinh nhiệt hoặc lửa.

Thời gian cho phép thi công:

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C
Thời gian cho phép	360 phút	330 phút	300 phút	200 phút

Thời gian chờ:

Nhiệt độ môi trường	+20°C	+25°C	+30°C	+35°C
Thời gian chờ giữa các lớp: Tối thiểu	8 giờ	6 giờ	4 giờ	3 giờ
Tối đa	Không giới hạn	Không giới hạn	Không giới hạn	Không giới hạn
Có thể đi bộ được	24 giờ	18 giờ	12 giờ	8 giờ
Chịu tác động cơ học nhẹ	2 ngày	2 ngày	1,5 ngày	1 ngày
Đã được bảo dưỡng hoàn toàn	7 ngày	7 ngày	7 ngày	7 ngày

HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

- | | |
|--------------------------|--|
| Hệ thống phủ: | <ul style="list-style-type: none"> 01 Lớp lót BestPrimer PU715: 0.15-0.30 kg/m²/lớp (Trong trường hợp bề mặt có cường độ kéo thấp hơn 1.5 MPa). 02 lớp phủ BestCoat PU714: 0.15-0.25 kg/m²/lớp (Tùy điều kiện bề mặt). |
| Điều kiện bề mặt: | <ul style="list-style-type: none"> Bề mặt bê tông: Cường độ nén: ≥ 20 MPa, cường độ kéo: ≥ 1.5 MPa. Bề mặt phải bằng phẳng, đặc chắc, khô ráo (độ ẩm tối đa là 4%), các tạp chất, mảnh vỡ, bụi bẩn phải được vệ sinh đúng yêu cầu. Bề mặt kim loại: phải sạch rỉ sét, dầu mỡ hoặc tạp chất như bụi, nước... |
| Trộn: | <p>Trước khi thi công, hai thành phần A và B phải được trộn kỹ theo đúng tỷ lệ bằng cánh khuấy tốc độ chậm (300 ÷ 500 vòng/phút).</p> <p>Thời gian trộn tối thiểu là 3 phút hoặc có thể lâu hơn cho đến khi hỗn hợp đạt được độ đồng nhất theo yêu cầu.</p> |
| Thi công: | <p>Có thể thi công bằng cọ quét, ru-lô lông ngắn hoặc vòi phun áp lực cao.</p> <p><u>Lưu ý:</u> Không sử dụng phần sơn đã hết thời gian thi công và bắt đầu đóng rắn.</p> |
| Vệ sinh: | <p>Dùng BestThinner SC-03 làm sạch dụng cụ ngay sau khi thi công và trước khi hỗn hợp bắt đầu đóng rắn.</p> |
| An toàn: | <p>Cả hai thành phần thuộc loại nguy hiểm, dễ cháy, nên tránh xa các nguồn phát sinh nhiệt, tia lửa điện hoặc ngọn lửa khi thi công hoặc lưu trữ sản phẩm.</p> <p>Sản phẩm có thể gây dị ứng với da đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu. Nên mang găng tay, khẩu trang, kính bảo hộ lao động khi thi công sản phẩm.</p> <p>Trong trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.</p> <p>Đổ bỏ sản phẩm dư thừa đúng nơi quy định của địa phương.</p> |

Miễn trừ:

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm