

Giới thiệu chung về sơn phủ Epoxy gốc nước Keraseal WB10

- Mã sản phẩm: Keraseal WB10
- Xuất xứ: Việt Nam
- Hãng sản xuất: APT
- Màu sắc: Đa dạng, có bảng màu cho các bạn lựa chọn.
- Đóng gói: 18kg/ bộ
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ và tránh khí hậu ẩm ướt



Sơn phủ epoxy gốc nước Keraseal WB10 APT Việt Nam Thông số kỹ thuật của sơn phủ Epoxy gốc nước

- Hàm lượng chất rắn: 80%
- Thời gian làm việc

- 12°C: 120 phút
- 20°C: 60 phút
- 30°C: 30 phút
- Nhiệt độ làm việc: 12°C – 39°C
- Độ dày tối thiểu: 50µm
- Độ dày tối đa: 200µm
- Thời gian tối thiểu phủ lớp tiếp theo: 12 giờ
- Thời gian tối đa phủ lớp tiếp theo: 48 giờ
- Di chuyển nhẹ: 24 giờ
- Đông cứng hoàn toàn: 7 ngày
- Thời gian sống: 60 phút
- Kháng nhiệt: – 20°C – 60°C

Đặc điểm nổi bật khi dùng sơn phủ epoxy gốc nước Keraseal WB10

Sơn phủ epoxy gốc nước Keraseal WB10 được sử dụng nhiều cho các công trình xây dựng nhờ sở hữu nhiều ưu điểm vượt trội đó là:

- Là dòng sơn 2 thành phần với lớp phủ sàn epoxy gốc nước.
- Hệ thống sơn tuyệt vời cho phép bề mặt bê tông thở
- Cũng như không hề tạo mùi khó chịu khi dùng
- Kháng hóa chất, hay chịu lực, chịu mài mòn đều được khách hàng đánh giá cao.
- Thi công của loại sơn này rất đa dạng, có thể thi công ngay cả khi môi trường có độ ẩm cao.
- Sơn Epoxy APT Keraseal WB10 còn rất dễ dàng vệ sinh hay lau chùi hiệu quả.
- Tạo thông thoáng bề mặt, cho hơi nước thoát qua, an toàn cho môi trường
- Dụng cụ thi công rửa bằng nước, giảm chi phí thi công.
- Đem lại bề mặt sơn có tính thẩm mỹ cao, sáng bóng bằng phẳng
- Hệ thống màu sắc đa dạng cho khách hàng có nhiều sự lựa chọn hơn cho công trình của mình
- Không gây hại đến sức khỏe con người trong quá trình thi công
- Nhờ vào thành phần dung môi gốc nước nên rất thân thiện với môi trường.



Ưu điểm khi dùng sơn phủ Epoxy gốc nước

Sơn phủ epoxy gốc nước Keraseal WB10 được ứng dụng ở đâu ?

Sơn Epoxy APT Keraseal WB10 là dòng sơn phủ epoxy của APT có thể được sử dụng trong các khu vực sàn và bề mặt tường yêu cầu vệ sinh như:

- Các khu vực sản xuất đồ uống và nước giải khát
- Phòng trưng bày, khu sản xuất và bảo trì máy bay
- Các khu vực dược phẩm và y tế, phòng thí nghiệm...
- Bệnh viện, trung tâm nghiên cứu, các khu yêu cầu về chuẩn vô trùng
- Nhà xưởng hoặc xí nghiệp linh kiện đồ điện tử,
- Các công trình công cộng như trung tâm thương mại hoặc tầng hầm, ...

Hướng dẫn cách sử dụng sơn phủ Epoxy Keraseal WB10 APT

Sau đây là cách sử dụng sơn phủ Epoxy chi tiết nhất. Để sản phẩm đạt hiệu quả tối đa bạn làm theo các bước sau:

Bước 1: Dụng cụ thi công

- Quần áo bảo hộ lao động
- Đeo găng tay cao su
- Mang khẩu trang và mắt kính
- Sơn lót gốc nước PrimeSeal WB50
- Sơn phủ Epoxy Keraseal WB10 APT
- Và các dụng cụ thi công cần thiết khác

Bước 2: Làm sạch bề mặt

- Sơn epoxy APT Keraseal WB10 gốc nước phải được thi công trên bề mặt sạch, không bụi bẩn, dầu mỡ.
- Ngoài ra, cần phải tạo độ nhám thích hợp cho bề mặt để hỗ trợ cho lớp sơn có thể bám dính tốt trên bề mặt, tránh các hiện tượng bong tróc.
- Những chất bẩn trên bề mặt nên được loại bỏ bằng hóa chất tẩy nhờn và sử dụng biện pháp cơ học như sử dụng máy phun cát.
- Bề mặt bê tông không phẳng hoặc bị tổn thương nên được sửa chữa bằng vật liệu thích hợp như KeraCRETE RM120 hoặc KeraCRETE NS50.
- Độ ẩm trên bề mặt nên nhỏ hơn 8% khi đo bằng máy đo độ ẩm.
- Sơn phủ Epoxy APT WB10 thích hợp với các loại sàn có độ ẩm cao.
- Đảm bảo bề mặt sạch sẽ nhưng tuyệt đối không được để đọng lại vũng nước

Bước 3: Điều kiện để thi công sơn Epoxy

- Bê tông đặc, MAC đạt từ 250 trở lên.
- Nền bê tông đạt 28 ngày tuổi trở lên.
- Độ ẩm của sàn phải nhỏ hơn 6% (kiểm tra bằng máy đo độ ẩm).
- Nhiệt độ bề mặt phải trên 3°C để tránh sơn bị cô đặc

Bước 4: Tỷ lệ pha sơn

- Sơn Epoxy APT WB 10 là sơn epoxy 2 thành phần, chính vì vậy cần chú ý đến cách pha sơn theo đúng tỷ lệ của nhà sản xuất.
- Nên sử dụng máy trộn chuyên dụng với tốc độ khoảng 600 rpm với thanh trộn chuyên dụng.
- Đầu tiên, trộn thành phần A trong vòng 2- 3 phút cho đến khi vật liệu đồng nhất.
- Đổ từ từ thành phần B vào thành phần A và trộn thêm 2- 3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất.
- Không trộn sơn Keraseal WB10 quá lâu để tránh bọt khí trong quá trình trộn vật liệu.
- Sơn sau khi pha trộn chỉ sử dụng ngay và một lần, không được đóng lại để sử dụng cho lần sau.

- Lưu ý: Sơn đã trộn chỉ sử dụng ngay và một lần, không được đóng nắp dùng cho lần sau.



Hướng dẫn cách dùng sơn phủ Epoxy Keraseal WB10

Bước 5: Tiến hành thi công sơn phủ Epoxy

- Trước khi thi công lớp sơn phủ epoxy gốc nước KeraSeal WB10 thì chúng ta nên thi công lớp sơn lót gốc nước PrimeSeal WB50 hãng sơn APT Việt Nam để đảm bảo độ liên kết giữa lớp sơn và sàn cũng như chất lượng công trình.
- Sơn epoxy APT Keraseal WB10 APT gốc nước được thi công bằng cách lăn bằng rulo lông ngắn, lăn đều hỗn hợp sơn vừa trộn trên bề mặt đã được chuẩn bị; và có thể lăn thành nhiều lớp cho đến khi đạt độ dày như mong muốn.
- Nếu sử dụng máy phun sơn, sử dụng bơm phun một pittong với đầu phun Vonfram 0,015 inch theo tỷ lệ 20:1.

- Tốt nhất nên trộn thêm 5% nước sạch vào hỗn hợp vật liệu khi phun

Lưu ý đối với sơn Epoxy Keraseal WB10 APT

Ngoài những thông tin chi tiết như trên thì sau đây là những thông tin liên quan như:

- Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng
- Sơn gồm hai thành phần được đóng gói theo tỉ lệ nhà máy định sẵn
- Khi sử dụng cần hòa trộn hai thành phần sơn này lại với nhau.
- Màu sắc sơn đa dạng theo bảng màu chỉ định của dòng sơn epoxy APT.
- Tạo thông thoáng cho bề mặt hơi nước thoát ra
- Hàm lượng chất rắn là 80%, di chuyển nhẹ trong vòng 1-2 ngày, thời gian đông cứng trong vòng 5-7 ngày.



Lưu ý khi dùng sơn Epoxy

Thông tin an toàn và sức khỏe

- Khi thi công nên mặc quần áo bảo hộ, đeo găng tay và khẩu trang
- Không được hít mùi sơn quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc trong quá trình dùng
- Để sơn phủ tránh xa tầm tay của trẻ em
- Không được đổ sơn xuống ao hồ hay sông suối
- Khi dùng xong nên vứt ở đúng nơi quy định của địa phương
- Nếu sơn dính vào mắt thì rửa ngay với nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất ổn thì đến gặp bác sĩ nơi gần nhất để chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em