

SẢN PHẨM**LỚP PHỦ PU CHỐNG TIA CỰC TÍM****GIỚI THIỆU**

UV SHIELD 460 PU là lớp polyurethan béo hai thành phần, được tinh chế đặc biệt với khả năng chống tia cực tím nổi trội. Lớp mặt chất lượng đỉnh cao này hình thành nên bề mặt dạng gốm độc nhất với lớp màng cứng, chống xước, bền, không thấm nước. Nó được chỉ định cho các bề mặt bê tông đúc sẵn hoặc đổ trực tiếp, khối bê tông, tường khô, gỗ, gạch, tường xây gạch, sợi thủy tinh và kim loại trong nhà và ngoài trời khi đã được chuẩn bị kỹ lưỡng.

KHUYẾN DÙNG

UV SHIELD 460 PU được khuyến dùng như một lớp mặt chất lượng cao để sơn nội và ngoại thất của các cao ốc thương mại, văn phòng tổng hợp, nhà câu lạc bộ, nhà máy và nhà ở dân sinh. Nó cũng thích ứng cho mặt ngoài của bể, thiết bị, đường ống, kết cấu thép và bê tông nơi yêu cầu lớp phủ bền, chắc và không cần bảo trì. Lớp mặt bảo vệ và trang trí cho tường và nền bê tông, kết cấu thép trong khu vực chế biến hóa chất, sản xuất giấy, hóa dầu, cầu, công trình thủy và ngoài khơi.

ƯU ĐIỂM

- * Bất mắt – Bề mặt sơn như gốm sứ.
- * Chịu mài mòn – Bề mặt chống xước và chịu mài mòn tuyệt hảo.
- * Bền – Khả năng chịu tia cực tím hoàn hảo khi sơn ngoài trời.
- * Màu sắc – Khả năng giữ màu tuyệt hảo dưới tia cực tím.
- * Khả năng chống ố tuyệt hảo.
- * Khả năng đàn hồi tuyệt hảo.
- * Có nhiều màu.
- * Quy trình thi công đơn giản.

CHỈ DẪN SỨC CHỊU HÓA CHẤT

Tiếp xúc	Vấy và rò rỉ	Khối
Axít	Rất tốt	Tuyệt hảo
Kiểm	Rất tốt	Tuyệt hảo
Dung môi	Rất tốt	Tuyệt hảo
Nước muối	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo
Nước	Tuyệt hảo	Tuyệt hảo

THÔNG SỐ VẬT LÝ

Bề mặt sơn	: Như gốm sứ
Màu sắc	: Như in trên nhãn mác.
Hàm lượng chất rắn	: 60 ± 2%
Số thành phần	: 2
Tỉ lệ pha trộn	: A:B/6:1 theo dung tích
Độ dày thích hợp	: 50 micrômét DFT : 83 micrômét WFT/lớp
Mức phủ lí thuyết:	12m ² /lít @ 50 micrômét DFT
Số lớp	: 1 hoặc 2
Thời gian khô	: sờ khô - 4 đến 6 giờ : Sơn tiếp - 12 giờ
Kích thước bao bì	: 5 lít & 20 lít
Thời gian bảo quản	: 4 giờ
Chịu nhiệt độ	: liên tục – 93 ⁰ C : không liên tục – 120 ⁰ C

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt: Bề mặt cần sơn cần được làm sạch hoàn toàn. Dùng máy khử nhờn tẩy sạch dầu, mỡ và các tạp chất bám trên bề mặt. **UV SHIELD 460 PU** được sơn trên lớp lót hoặc lớp làm kín sạch và khô theo yêu cầu.

Pha trộn: Dùng máy khuấy kỹ phần A trong thùng, rồi đổ phần B vào phần A theo gói đã cân sẵn và liên tục khuấy. Khuấy kỹ đến khi đồng chất trước khi pha loãng.

Pha loãng: Không pha quá 10% chất pha loãng **Thinner #7** khi thấy cần thiết cho thi công.

Thi công: Có thể dùng chổi, lô lăn hay thiết bị phun để sơn **UV SHIELD 460 PU**. Sơn đều, đều vật liệu lên toàn bộ bề mặt đảm bảo độ thấm thấu tối đa. Đối với sơn trong khu vực kín, cần tạo đủ độ thoáng khí để vật liệu sơn khô theo tiêu chuẩn.

Lưu hóa: Tốc độ lưu hóa phụ thuộc vào nhiệt độ và các điều kiện môi trường khác. Cần tạo độ thoáng khí ngay sau khi sơn để đảm bảo chất lượng và tốc độ lưu hóa đạt qui chuẩn.

Vệ sinh dụng cụ: Rửa sạch tất cả các dụng cụ bằng **PLC Cleaner #2** ngay sau khi sử dụng.