CÔNG TY CỔ PHẦN SƠN ĐỒNG TÂM PHÁT
29/3B ấp Mỹ Huề, xã Trung Chánh, huyện Hóc Môn, TP. Hồ Chí Minh
Tel: 0869222056 Email: sondepdota@gmail.com MST: 0313706717

SƠN POLYURETHANE (PU) PHỦ MÀU DOTA

Mô tả sản phẩm	Sơn polyurethane (PU) phủ màu Dota dùng cho kim loại là dòng sơn 2 thành phần, được sản xuất từ nhựa polyurethane, hoạt chất màu, dung môi, phụ gia và chất đóng rắn.
Ứng dụng	Sơn polyurethane (PU) phủ màu Dota dùng làm lớp sơn bảo vệ và trang trí trên bề mặt kim loại. Sử dụng phù hợp cho các kết cấu trong nhà, ngoài trời.
Công dụng	Sơn lên kết cấu kim loại đã được sơn lót epoxy chống rỉ trước đó. Độ bám dính rất tốt, kháng kiềm, axit, dầu mỡ, kháng mài mòn, … Màng sơn rất bóng và bền chắc. Tuổi thọ công trình cao. Màu sắc đẹp hơn, thời gian bảo vệ lâu hơn, bền hơn. Kháng khuẩn, chống nấm mốc, chống bụi bẩn, dễ dàng vệ sinh.
Màu sắc	Màu trong bảng màu sơn Dota, màu RAL hoặc theo yêu cầu của khách hàng.
Quy cách vỏ thùng	Bộ nhỏ (5kg/bộ), Bộ lớn (20kg/bộ)
Tỷ lệ pha trộn	Theo khối lượng: 4 thành phần nước sơn pha với 1 thành phần chất đóng rắn
Chất pha loãng	Dung môi Dota (mã DTDM), tỷ lệ pha 5 - 15% theo thể tích
Thời gian sử dụng sau khi hoàn thành pha trộn sơn (Pot life)	Nhiệt độ 10 ^{0}C 20 ^{0}C 30 ^{0}C Thời gian 7 giờ 5 giờ 3 giờ
Tỷ trọng *(Khối lượng riêng)*	1.25 ± 0.05 kg/lít
Độ dày tiêu chuẩn	Màng sơn khô: ~ 50 ± 5 µm/lớp
Định mức *(Độ che phủ)*	Lý thuyết : 10 m2/lít. Tỷ lệ tiêu hao có thể thay đổi phụ thuộc điều kiện bề mặt, phương pháp sơn, môi trường …
Thời gian khô	Nhiệt độ 10 ^{0}C 20 ^{0}C 30 ^{0}C Khô sờ được 4 giờ 3 giờ 2 giờ Khô cứng 16 giờ 12 giờ 8 giờ
Thời gian sơn lớp kế tiếp	Tối thiểu 16 giờ 12 giờ 8 giờ
Bảo quản và tồn trữ	Tối đa 24 tháng. Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát tránh tia lửa, nguồn nhiệt Không cậy nắp khi chưa sử dụng, đặt thùng sơn ở vị trí đứng thẳng Dùng ngay sau khi mở nắp
Điểm chớp cháy	> 42 ^{0}C

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch, khô, bằng phẳng và không dính dầu mỡ.

Bề mặt phải được vệ sinh sạch sẽ trước khi sơn lớp sơn tiếp theo.

Dụng cụ thi công, chất pha loãng

Súng phun, cọ quét, con lăn, . . .

Pha loãng bằng dung môi DTDM, tỷ lệ pha từ 5 - 15% theo thể tích.

Sơ đồ sơn đề nghị

Số TT	Sản phẩm sơn sử dụng	Số lớp	Tổng độ dày màng sơn khô
1	Sơn epoxy chống rỉ Dota (xám DTEL100, nâu đỏ DTEL300)	1 - 2	50 ± 5 µm/lớp
2	Sơn polyurethane (PU) phủ màu Dota	2	80 ± 10 µm

THÔNG TIN VỀ SỨC KHỎE VÀ MÔI TRƯỜNG

Thi công trong môi trường thông thoáng hạn chế hút bụi sơn. Để xa tầm tay trẻ em, không tiếp xúc trực tiếp với sơn.

Đeo khẩu trang, kính, các thiết bị bảo hộ khi thi công.

Không để sơn dính vào mắt, da. Nếu dính vào mắt, da nên rửa nhiều bằng nước sạch; nếu có những biểu hiện khác thường đến các trung tâm y tế gần nhất.

Xử lý sơn thải, thừa theo tiêu chuẩn môi trường.