

	TÀI LIỆU KỸ THUẬT SƠN GIAO THÔNG DEFIX REFLECTIVE ROAD LINE	Mã số: 03.13-05/TLKT/2013 Lần ban hành: 01 Ngày ban hành: 10/05/2013
CÔNG TY TNHH DELTA CENTRE VIỆT NAM	ISO 9001:2015	

Mô tả	Sơn giao thông DEFIX ROAD REFLECTIVE LINE là loại sơn dầu gốc Chlorinated Rubber Resin với thành phần chứa những hạt bi phản chiếu ánh sáng. Màng sơn có độ bền cao, nhanh khô, chịu thời tiết tốt, chịu được tải nặng và phản chiếu ánh sáng, phù hợp cho sơn vạch đường và sàn nhà. Sơn được thiết kế cho nhiều loại bề mặt như asphalt, bê tông, đá,... chịu va chạm cơ học và hóa chất ứng dụng cho kẻ vạch giao thông, sơn con lươn, đường chạy, bãi đậu xe, sơn sân vui chơi đa năng, đường băng sân bay...
Hình ảnh minh họa	
Phạm vi ứng dụng	Các loại bề mặt có thể áp dụng bao gồm; bê tông, vữa, gạch, kim loại, gỗ, đường nhựa, hay các bề mặt sàn chịu lực như: - Kho hàng các loại - Đường nhựa, vỉa hè... - Garage ô tô, bãi đậu xe - Nhà máy chế biến thực phẩm - Nhà máy dược phẩm - Nhà xưởng công nghiệp: lắp ráp ô tô, linh kiện điện tử... - Phòng thí nghiệm - Sàn các trung tâm văn hoá, thể thao, nhà thi đấu, trường học - Sàn nhà ở, văn phòng, bệnh viện... - Bề mặt Bê tông hầm để xe, các công trình ngầm
Thông số kỹ thuật 3.1. <u>Đặc tính vật lý</u>	- Màu sắc/Colour: Trắng, vàng, xanh, đỏ, đen,.... - Hoàn thiện: Mờ - Tỷ trọng: $1,2 \pm 0,05$ - Hàm lượng rắn: 55 ± 2 theo khối lượng

	<u>3.2. Đặc điểm</u>
	- Rất dễ nhận thấy. -Cứng và có khả năng chịu mài mòn. - Rất nhanh khô - Chịu được thời tiết. -Có tính phản chiếu ánh sáng. Những giá trị trên là giá trị tiêu biểu cho những sản phẩm được sản xuất bởi nhà máy, nó có thể thay đổi tùy theo màu sắc được lựa chọn.
Dữ liệu áp dụng	
<i>Chuẩn bị bề mặt</i>	Bề mặt phải sạch, khô và ổn định. Cần loại bỏ các tạp chất như bụi bẩn, dầu mỡ ... trước khi thi công. Không thi công sơn trên bề mặt có cát, bùn hoặc các vật thể lạ, bề mặt bị suy giảm về độ kết dính, hoặc trên lớp sơn cũ bị nứt, bong tróc.
<i>Phương pháp thi công</i>	Dùng cọ quét, con lăn hoặc súng phun không có khí.
<i>Mức tiêu hao</i>	Độ phủ lý thuyết cho độ dày màng sơn đề nghị: 6 – 7 m²/kg/01lớp (đối với độ dày màng sơn khô là 60 microns) <u>Ghi Chú:</u> Độ phủ lý thuyết được tính dựa trên hàm lượng rắn theo thể tích của vật liệu và có liên quan đến độ dày màng sơn được thi công trên bề mặt chuẩn và chưa tính hao hụt. Do điều kiện môi trường, độ phẳng của bề mặt cấu tạo hình học của vật thể được sơn kỹ năng của người thi công, phương pháp thi công...mà độ phủ thực tế sẽ được tính tương đối cho từng trường hợp cụ thể.
<i>Pha loãng, Vệ sinh</i>	Dùng dung môi DEFIX THINER để pha loãng, vệ sinh dụng cụ. Tùy vào phương pháp thi công để có tỷ lệ pha loãng phù hợp - Phương pháp dùng cọ quét & con lăn: Tối đa 10% - Phương pháp phun có khí: tối đa 20% - Phương pháp phun không có khí: tối đa 5% <u>Ghi Chú:</u> Tất cả các thiết bị phải được làm sạch ngay bằng Defix thinner sau khi sử dụng. Các dung môi thay thế không được chỉ định hoặc không được cung cấp bởi công ty DELTA VIỆT NAM mà được dùng để pha loãng có thể ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản phẩm và mặc nhiên sẽ không được bảo đảm hay bảo hành.

Dữ liệu phun	- Phun có khí: - Áp lực cung cấp (kg/cm²): 3-4
	- Kích thước đầu phun ở 60o góc: 1,3mm - Phun không có khí: - Áp lực cung cấp (kg/cm²): 140-170 - Kích thước đầu phun ở 60^o góc: 0,015” – 0,017”
Bảo quản	Sản phẩm này cần được bảo quản theo quy định an toàn. Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, thoáng 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. Thời gian lưu trữ D500 kho ở nhiệt độ phòng: 24 tháng Trên đây là thời gian lưu trữ kho tối thiểu, sau thời gian này, có thể cần thiết phải kiểm tra lại trước khi đưa vào sử dụng sản phẩm.
Đóng gói	5Kg và 20 Kg.
Thông tin an toàn, sức khỏe và môi trường	- Thi công nơi có điều kiện thông gió tốt - Tránh tiếp xúc với da và mắt - Đeo khẩu trang, mắt kính, găng tay trong khi thi công - Đậy kín nắp thùng sau khi sử dụng - Tránh vứt rác thải vào hệ thống cấp thoát nước - Tránh xa tầm với của trẻ em - Trường hợp đánh đổ sơn, cần thu gom ngay lượng sơn đã bị đổ và vệ sinh bề mặt bị sơn đổ lên bằng phương pháp thích hợp. - Khi hít phải bụi sơn, phải di chuyển ngay tới nơi có không khí sạch - Trường hợp bị sơn dính vào mắt, cần rửa sạch ngay bằng nước trong 15 phút và đến ngay cơ sở y tế - Trường hợp bị sơn dính vào da, cần rửa sạch bằng xà phòng và nước. Sản phẩm này nên được thi công bởi các nhà thầu chuyên nghiệp, các thợ thi công được huấn luyện, có kinh nghiệm, khả năng và thiết bị để thi công loại sơn này đúng nhất và phù hợp nhất với quy trình kỹ thuật nhà sản xuất đưa ra. Nhà thầu thi công phải trang bị đồ bảo hộ cá nhân phù hợp khi sử dụng sản phẩm này.

Miễn trừ

Những thông tin trên đây áp dụng cho sản phẩm ở điều kiện kiểm tra xác định. Bởi vì những điều kiện, tình huống mà sản phẩm được sử dụng nằm ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi. Do đó, để có thể hướng dẫn cụ thể, vui lòng liên lạc Bộ phận Hỗ trợ khách hàng của nhãn hàng DEFIX – Công ty TNHH Delta Centre Việt Nam.

Chúng tôi có thể chỉnh sửa tài liệu kỹ thuật cho sản phẩm mà không cần thông báo.