

SƠN CÁCH ĐIỆN 400 ĐỘ

Mã sản phẩm: A338

MÔ TẢ SẢN PHẨM.

Sơn cách điện 400 độ A338 là loại sơn phủ cách điện được thiết kế để tẩm phủ và bảo vệ các bộ phận dẫn điện, tạo lớp màng sơn có độ bền cơ học cao và khả năng cách điện ổn định. Sau khi khô, lớp sơn hình thành màng phủ bền chắc, bám dính tốt, có khả năng cách điện và chịu nhiệt lên đến 400 độ, giúp bảo vệ cuộn dây và linh kiện điện khỏi các tác động của môi trường, góp phần nâng cao độ bền và tuổi thọ của thiết bị điện.

Sơn cách điện 400 độ A338 được sản xuất theo tiêu chuẩn cơ sở TCCS 188:2021/CADIN, phù hợp với Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 9630:2013 về “ Phương pháp thử nghiệm độ bền điện của vật liệu cách điện” và được quản lý chất lượng theo Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

Hàm lượng rắn, %	43 ~ 47
Chỉ số axit, mg KOH/g	1 ~ 10
Độ dày màng, mm	0.025 ~ 0.035
Độ nhớt, 25°C	1
Tỷ trọng riêng, 25°C	1.2 ~ 1.3
Màu sắc	Màu trắng

THÔNG SỐ CÁCH ĐIỆN VÀ CHỊU NHIỆT.

Độ bền điện môi, $V/\mu m$	≥ 3000
Cấp độ chịu nhiệt	C
Nhiệt độ làm việc	$\leq 400^{\circ}C$

ĐIỀU KIỆN SẤY KHÔ.

Tự khô ngoài không khí	
Khô bề mặt	25 ~ 30 phút
Khô chân	24 giờ

Khô hoàn toàn

5 ~ 7 ngày

HƯỚNG DẪN THI CÔNG.

Phương pháp thi công:

- Nhúng
- Phun
- Quét

Dung môi pha loãng khuyến nghị: H101

Tỷ lệ pha loãng khuyến nghị: 5 – 15%

BẢO QUẢN.

Bảo quản sản phẩm trong bao bì kín, nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt. Thời gian sử dụng giảm nếu nhiệt bảo quản tăng. Không để trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời hoặc gần các ống dẫn hơi nước.

Nhiệt độ bảo quản khuyến nghị: 20 – 35°C

ĐÓNG GÓI.

Sản phẩm được đóng gói trong lon/thùng sắt:

Lon 1 Kg

Lon 5 Kg

Thùng 20 Kg

Tồn trữ nơi mát mẻ khô ráo. Tránh nguồn nhiệt và lửa.

LƯU Ý.

Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thời gian khô phụ thuộc vào nhiệt độ sấy thi công. Nhiệt độ cao và thông thoáng tốt giúp cho sơn khô nhanh hơn.

SỨC KHỎE & AN TOÀN.

Để xa tầm tay trẻ em.

Đảm bảo thông thoáng tốt khi thi công và chờ khô. Tránh hít phải bụi sơn.

Nên đeo kính bảo hộ khi thi công.

Không được đổ sơn ra cống rãnh hoặc nguồn nước.

HẠN SỬ DỤNG.

6 tháng kể từ ngày sản xuất nếu bảo quản trong điều kiện thích hợp.

Ngày phát hành 04/10/2021

Bảng thông tin này do chúng tôi phát hành và thay thế cho các bảng đã phát hành trước đây.