



0841 - PROTOR WB

(Mã cũ: A-4320)

Chất ức chế ăn mòn

MÔ TẢ

PROTOR WB (tên cũ: A-4320) ngăn ngừa gỉ sét trong quá trình tráng và làm khô các chi tiết thép sau khi đã được làm sạch. Khi được thêm vào nước tráng, **PROTOR WB** làm cho bề mặt trở nên “thụ động” – một trạng thái trong đó gỉ sét không thể phát triển. Giai đoạn thụ động này có thể kéo dài đến 3 tuần trước khi sơn, hàn hoặc xử lý tiếp theo.

ỨNG DỤNG

PROTOR WB tạo ra một lớp màng cực mỏng, không nhờn và hầu như không nhìn thấy trên bề mặt đã xử lý. Lớp màng này thường không ảnh hưởng đến các bước xử lý sau như sơn, và có thể để nguyên nếu muốn. Tuy nhiên, nếu cần, có thể rửa lại dễ dàng bằng nước.

PROTOR WB cũng bảo vệ bề mặt khỏi hiện tượng “gỉ sét tức thì” (flash rusting) khi được thêm vào nước dùng trong quá trình “phun rửa ướt” (wet blasting).

Sản phẩm chứa các muối đệm giúp duy trì giá trị pH ở mức 9.5 và đồng thời có thể sử dụng như một chất tẩy nhẹ. Các vật dụng bám bẩn nhẹ có thể được làm sạch trong dung dịch **PROTOR WB** nồng độ 2%–10% pha với nước ở nhiệt độ 70–80°C, sau đó sấy khô mà không cần tráng lại để tạo lớp chống gỉ.

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Làm sạch và ngăn ngừa gỉ trên thép không gỉ
- Chứa muối đệm để duy trì pH ổn định
- Tan hoàn toàn trong nước

- Không gây nhờn
- Cho phép sơn phủ sau đó
- Bảo vệ lên đến 3 tuần

TÍNH CHẤT VẬT LÝ

Tính chất	Giá trị
Dạng	Lỏng
Màu sắc	Vàng rơm nhạt
Tỷ trọng ở 20°C	1.12 ± 0.01
pH (dung dịch 1%)	8.2 – 8.8

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Các vật cần xử lý nên được nhúng vào dung dịch chứa 2%–10% **PROTOR WB** ở nhiệt độ 80°C. Thời gian nhúng cần đủ lâu để chi tiết đạt đến nhiệt độ của bể, sau đó khi lấy ra chúng sẽ khô nhanh chóng nhờ vào nhiệt dư. Quy trình này đặc biệt phù hợp cho các chi tiết sẽ được xử lý trong vòng vài ngày.

Với các vật dụng thông thường, quá trình làm khô có thể diễn ra tự nhiên nhờ nhiệt lượng của chính chi tiết sau khi lấy khỏi bể dung dịch **PROTOR WB**. Đối với thùng phuy hoặc thùng chứa, nên sấy khô bằng luồng khí.

Trong điều kiện nhiệt độ phòng (20–30°C), sử dụng **PROTOR WB** với nồng độ 7%–15% kết hợp với khuấy trộn. Thời gian tiếp xúc chỉ cần đủ để đảm bảo không còn bọt khí bám trên bề mặt, thường khoảng 5 phút.

QUY CÁCH ĐÓNG GÓI

Mã sản phẩm	Dạng bao bì	Dung tích
O-0841-O2	Thùng nhựa	25 L

LƯU Ý AN TOÀN

Vui lòng tham khảo Bảng Dữ Liệu An Toàn Hóa Chất (SDS) để biết thêm thông tin chi tiết.

BẢO HÀNH

Các thông tin trong tài liệu này được cung cấp mà không có sự đảm bảo hay cam kết nào và Người bán từ chối mọi trách nhiệm phát sinh từ việc sử dụng các thông tin này. Không có nội dung nào trong tài liệu này được hiểu là khuyến nghị cho bất kỳ quy trình thương mại nào không do Người bán kiểm soát, hoặc cho bất kỳ mục đích sử dụng nào vi phạm các bằng sáng chế hiện hành trong hoặc ngoài nước, hoặc vi phạm pháp luật và quy định liên quan.

NGƯỜI BÁN KHÔNG CUNG CẤP BẤT KỲ BẢO ĐẢM NÀO, DÙ RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở CÁC BẢO ĐẢM NGỤ Ý VỀ TÍNH THƯƠNG MẠI VÀ PHÙ HỢP VỚI MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG CỤ THỂ, TRỪ KHI ĐƯỢC QUY ĐỊNH CỤ THỂ TRONG HỢP ĐỒNG BÁN HÀNG HOẶC VĂN BẢN XÁC NHẬN ĐƠN HÀNG CỦA NGƯỜI BÁN.