

**Giới thiệu chung về chất tẩy gỉ sắt thép Rustcons 117S**

- Tên sản phẩm: Chất tẩy gỉ sắt thép Rustcons 117S
- Mã sản phẩm: Rustcons 117S
- Màu sắc: Không màu
- Đóng gói: Can 5 lít, 22 lít và phuy 200 lít.
- Thời hạn sử dụng: Tối thiểu 12 tháng kể từ ngày sản xuất.
- Điều kiện lưu trữ: Trong điều kiện thoáng mát, khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp



Rustcons 117S – Chất tẩy gỉ sắt thép xây dựng

**Những ưu điểm nổi bật của chất tẩy gỉ sắt thép Rustcons 117S**

Hoá chất tẩy gỉ Rustcons 117S rất được giới nhà thầu ưa chuộng bởi loại vật liệu này chứa nhiều đặc tính và ưu điểm nổi trội. Có vai trò cực kỳ quan trọng đối với các công trình xây dựng.

- Rustcons 117S là chất tẩy gỉ sắt thép ở mức độ thép bị gỉ nặng

- Không gây ăn mòn và làm giảm tiết diện kim loại, sắt thép.
- Không ảnh hưởng xấu tới lực bám dính giữa cốt sắt, thép và bê tông.
- Là một copolymer được tổng hợp từ các hợp chất vô cơ và hữu cơ được nghiên cứu đặc biệt.
- Chất tẩy rỉ này là sản phẩm tẩy rửa hữu hiệu và rất kinh tế nhằm tiết kiệm chi phí.
- Sau khi tẩy xong Rustcons 117S còn giúp tạo ra một lớp màng bảo vệ thép.
- Sử dụng hoá chất tẩy rỉ để thi công một cách dễ dàng.
- Không gây ảnh hưởng đến nhựa và các loại sơn.
- Không độc hại, an toàn và không làm ảnh hưởng đến môi trường xung quanh chúng ta

## **Ứng dụng của hoá chất tẩy gỉ sắt thép Rustcons 117S trong các hạng mục xây dựng ?**

Rustcons 117S được dùng để tẩy rửa sắt thép gỉ bởi các nguyên nhân sau:

- Sắt thép bảo quản lâu ngày bị gỉ sét,
- Sắt thép chờ
- Thép sàn ở công trình bị gỉ sét,
- Thép gỉ do tiếp xúc với nước mưa, nước...
- Thép bị gỉ ở các công trình gần biển ,
- Với loại thép gỉ khác
- Làm sạch bề mặt thép, kim loại
- Làm sạch dụng cụ thép kim loại, khuôn đúc mẫu bê tông, ván khuôn thép.
- Tẩy rỉ bề mặt sắt thép
- Tẩy rỉ cốt thép xây dựng
- Bảo quản sắt thép, ngăn ngừa ứ đọng gỉ sét.



Công dụng của hoá chất tẩy rỉ Rustcons 117S

### **Hướng dẫn cách sử dụng chất tẩy gỉ sắt thép xây dựng Rustcons 117S đúng kỹ thuật**

Quy trình thi công tẩy rỉ thép đơn giản với hoá chất tẩy rỉ Rustcons 117S gồm 3 bước cơ bản như sau:

#### **Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ**

- Chổi quét sơn, chậu, xô nhựa
- Bình xịt hóa chất

- Chất tẩy gỉ sắt thép Rustcons 117S
- Găng tay, khẩu trang, kính và quần áo bảo hộ

**Bước 2: Chuẩn bị bề mặt**

- Vệ sinh thép sơ bộ trước khi sử dụng sản phẩm nếu bề mặt thép dính bẩn, dầu mỡ và các lớp gỉ nặng để bong tróc nếu có
- Nếu là sắt thép thi công thừa cần phải để lên nơi cao ráo tránh nhiễm bẩn trở lại. Nếu là sắt thép đã đan thành sàn thành cột thì cần tỉ mỉ trong khâu gỡ bê tông bám.
- Thi công trong điều kiện khô ráo, tránh tiếp xúc trực tiếp với nước hoặc nước mưa khi sản phẩm chưa khô hoàn toàn.
- Bởi khi thi công nếu để nước dính vào khi bề mặt chưa khô sẽ tạo màu trắng trên bề mặt, không ảnh hưởng đến độ bám dính bê tông-cốt thép nhưng gây mất mỹ quan

**Bảng phân loại mức độ rỉ sét của sắt thép**

Ký hiệu mức độ rỉ	Trạng thái bề mặt tương ứng
A	Đã chớm có rỉ nhưng còn rất ít.
B	Bề mặt thép đã bắt đầu có các đốm rỉ và rỉ có thể
C	Bề mặt thép có vảy rỉ bong ra hoặc cạo ra được, xuất hiện cá thấy được.
D	Bề mặt thép có nhiều vảy rỉ bong ra, xuất hiện nhiều vết lõm bằng mắt thường.

Nếu tình trạng rỉ sét sắt thép ở mức độ A và B chúng ta có thể sử dụng phương pháp thông thường là quét chất tẩy gỉ, hay phun dạng bình nhỏ không cần áp lực lớn.

Nếu tình trạng sắt thép bị gỉ nặng quá từ loại C đến loại D thì sau khi phun hay quét Rustcons 117S tốt nhất dùng máy phun nước có áp lực để phun sạch bề mặt.

**Bước 3: Tiến hành thi công**

- Lắc thật đều chất tẩy gỉ sắt thép Rustcons 117S trước khi sử dụng để đạt được hiệu quả cao nhất.
- Dùng cọ (hoặc bình phun) quét một lớp mỏng trên bề mặt thép rỉ sét.
- Để khô và sau một giờ nếu bề mặt thép chưa sạch rỉ (đối với thép rỉ nặng) thì cho quét lớp thứ hai. Sau đó để khô.
- Sau khi quét xong từ 2 – 3 giờ có thể đổ bê tông trong điều kiện bình thường.



- Trong quá trình thi công nếu bề mặt thép bị tiếp xúc với nước thì sẽ sinh ra các hạt màu trắng bám lên thép nhưng điều đó không gây ảnh hưởng đến tính chất của thép.



Hướng dẫn cách dùng chất tẩy gỉ Rustcons 117S

### Những lưu ý khi dùng chất tẩy gỉ Rustcons 117S

- Đọc kỹ thông tin của hóa chất tẩy rửa ở trên bao bì
- Nên dùng quạt thông gió để đảm bảo không gian được thông thoáng.
- Hãy mở cửa sổ và cửa ra vào để thoáng hơn.
- Nên sử dụng hóa chất ở những nơi thông thoáng và tránh xa khu vực sinh sống của bạn.
- Không nên lưu trữ chất lỏng ở trong các vật chứa thường dùng như chai soda, các lon thực phẩm để tránh nhầm lẫn.
- Nếu như những hóa chất bám vào quần áo, trang phục cần phải thay quần áo ngay lập tức để giảm tiếp xúc. Sau đó giặt chúng riêng biệt, làm sạch trước khi giặt để đảm bảo an toàn.
- Không nên cất trữ nhiều hóa chất tẩy rửa trong nhà
- Nếu dùng chổi quét bạn sẽ tiết kiệm hóa chất hơn nhưng thời gian xử lý sẽ lâu hơn
- Xử lý dứt điểm từng công đoạn và từng sản phẩm. Tránh hiện tượng làm ầu gây ảnh hưởng đến chất lượng của hóa chất tẩy gỉ và chất lượng công trình
- Việc xử lý thép xây dựng đã qua sử dụng cần phải phun chất tẩy gỉ Rustcons 117S là nhiều lần nhằm đảm bảo tẩy toàn bộ hệ thống vật bám dính và lớp rỉ sét trước khi đưa sắt thép vào thi công trở lại.

**Thông tin đảm bảo an toàn và sức khỏe khi dùng hoá chất tẩy gỉ sắt thép**

- Nên mặc đồ bảo hộ, đeo gang tay, khẩu trang và kính mắt
- Tránh để hoá chất tấy rỉ kính lên mắt, mũi, miệng và da
- Không được hít mùi hoá chất quá lâu sẽ gây khó chịu
- Không được ăn uống và hút thuốc khi đang sử dụng sản phẩm
- Không được vứt chất thải ở nơi không đúng quy định của địa phương
- Nếu trong trường hợp dính lên mắt thì phải rửa ngay bằng nước sạch
- Hoặc có triệu chứng bất thường thì đến gặp ngay bác sĩ nơi gần nhất
- Nên để Rustcons 117S tránh xa tầm tay của trẻ em và vật nuôi