Hóa chất tẩy gỉ và biến tính gỉ TP-06 là chất biến đổi gỉ hỗn hợp được sản xuất trên cơ sở các hoá chất vô cơ và hữu cơ được dùng để làm sạch thép bị gỉ, bảo quản thép chưa bị gỉ chống lại các tác nhân gây ăn mòn. Ngoài ra hóa chất TP-06 còn có tác dụng tẩy sạch và biến tính các loại gỉ sách như: FeO, Fe2O3, Fe2O2 tạo thành bột mịn bám chặt vào tấm thép.

Thông tin chi tiết về hóa chất tẩy gỉ và biến tính gỉ TP-06

- Tên sản phẩm: Hoá chất tẩy rỉ và biến tính gỉ TP-06
- Mã sản phẩm: TP-06
- Dạng tồn tại: Chất lỏng, pH = 3-4
- Màu sắc: không màu, không mùi
- Đóng gói: Can 5 lít
- Thời hạn sử dụng: Tối thiểu 36 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách lưu trữ: Ở nơi thoáng mát, tránh ánh nắng và khí hậu ẩm ướt

Hóa chất tẩy gỉ và biến tính gỉ TP-06

Thông số kỹ thuật của hoá chất tẩy gỉ

Tỷ trọng: 1,17±0,01 g/cm³ (ở 25°C)

Độ pH: 3 - 4 (ở 25°C)

Thời gian khô mặt: 30 - 40 phút

Thời gian khô hoàn toàn: 1 giờ

Khả năng tẩy gỉ: Cấp C (gỉ vảy mỏng) theo TCXDVN 334:2005

Ưu điểm nổi bật của hoá chất tẩy gỉ. Sử dụng hóa chất tẩy gỉ TP-06 có đem lại hiệu quả không?

Chất tẩy gỉ sắt thép xây dựng TP-06 đặc biệt tẩy rỉ sắt thép nhanh hiệu quả an toàn, được lựa chọn sử dụng rộng rãi trong các công trình xây dựng vì mang những ưu điểm nổi trội như

- Hóa chất tẩy gỉ TP-06 có khả năng chống gỉ cho sắt thép
- Khả năng tạo chân trên bề mặt sản phẩm có tác dụng làm sơn bám dính tốt hơn.
- Có thể phá vỡ hoàn toàn cấu trúc gỉ
- Tạo độ bám dính hơn cho bê tông
- Khả năng làm sạch nhanh chóng bề mặt cứng các vết ố, rỉ sét
- Không gây ăn mòn bề mặt
- Biến bề mặt gỉ của kim loại thành lớp màng photphat bảo vệ bề mặt, tăng độ bám dính khi cho vào sơn mạ, đổ bê tông.
- Phương pháp tẩy gỉ dễ dàng và an toàn khi sử dụng

- Dùng hóa chất biến tính gỉ TP-06 tiết kiệm thời gian xử lý bề mặt
- Không gây ô nhiễm môi trường
- Hóa chất không cháy hay dễ bắt lửa, không chứa chất hữu cơ bay hơi độc hại.
- Không chứa hợp chất VOC bay hơi gây ung thư.
- Không gây hại cho sắt chưa bị gỉ và an toàn với các kim loại khác.
- Không tốn chi phí cho đào tạo nhân công, dễ sử dụng
- Có thể sử dụng ngay, không cần thiết bị chuyên dụng
- Tiết kiệm chi phí với 1 lít sản phẩm xử lý 15m^2 bề mặt

Hoá chất tẩy gỉ TP-06 được ứng dụng trong các trường hợp nào?

Sản phẩm có nhiều tính năng vượt trội phù hợp với nhiều hạng mục công trình hiện nay.

- Để làm sạch gỉ sắt các công trình xây dựng trước khi đổ bê tông, để xi măng bám chặt vào sắt làm công trình bền vững và không bị nở bê tông
- Sử dụng chất tẩy gỉ và biến tính gỉ để tẩy gỉ các loại sắt thép trong kết cấu công trình, nhà xưởng, cầu đường trước khi sơn
- Sử dụng tẩy gỉ cho máy móc, thiết bị, phụ tùng bằng sắt, thép bị gỉ trong phân xưởng sản xuất.
- Dùng để tẩy gỉ cho vỏ tàu.
- Dùng tẩy gỉ cho sắt thép xây dựng công trình.
- Có thể dùng tẩy gỉ cho các đường ống nước; đường ống dầu của tàu thủy.
- Ngoài ra còn dùng tẩy gỉ cho các cấu kiện kim loại ô tô; xe máy…

- Sản phẩm được chứng nhận bởi Trung tâm đo lường - Viện công nghệ - Bộ Quốc Phòng
- Hóa chất tẩy gỉ và biến tính gỉ TP-06 dùng tẩy ghỉ các loại sắt thép thông dụng khác
- Tẩy gỉ sắt thép TP-06 là chất biến đổi gỉ hỗn hợp được sản xuất trên cơ sở các hoá chất vô cơ và hữu cơ.
- Dùng chất tẩy ghỉ TP-06 để làm sạch thép bị gỉ.
- Dùng để bảo quản thép chưa bị gỉ chống lại các tác nhân gây ăn mòn.

Sử dụng hóa chất tẩy gỉ TP-06 nhanh chóng, hiệu quả

Quy trình thi công hoá chất tẩy gỉ và biến tính gỉ TP-06 đúng kỹ thuật

Ngoài việc chọn lựa sản phẩm chính hãng, chất lượng Quý khách có thể tham khảo hướng dẫn thi công dưới đây để đạt được hiệu quả tối ưu khi sử dụng hóa chất tẩy gỉ TP-06

Bước 1: Chuẩn bị dụng cụ thi công

- Chổi quét sơn, chậu, xô nhựa
- Bình xịt hóa chất, súng phun
- Hoá chất tẩy gỉ TP-06
- Găng tay, khẩu trang, kính và quần áo bảo hộ

Bước 2: Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt thép trước khi xử lý bằng cần được xử lý sạch bụi bẩn, khô và không dính dầu mỡ
- Dùng chổi quét hoặc vòi phun, bình xịt lên bề mặt thép cần xử lý
- Chú ý: tuỳ theo mức độ gỉ, có thể phải quét vài ba lần cách nhau 20 - 30phút

Bước 3: Tiến hành thi công hóa chất tẩy gỉ TP-06

Định mức sử dụng:

- Lượng dùng để bảo quản thép chưa gỉ (loại A) thông thường là 1lít B-05 cho: 10-12m2 thép;
- Lượng dùng để xử lý thép gỉ (loại B và C) là 1lít B-05 cho: 6-10m2 thép;

Thi công

- Thi công trong điều kiện khô ráo, tránh tiếp xúc trực tiếp với nước hoặc nước mưa khi sản phẩm chưa khô hoàn toàn.

- Sản phẩm khô hoàn toàn khoảng 1-2 giờ
- Để đảm bảo bề mặt rỉ sét được chuyển đổi hoàn toàn mặt rỉ có thể phun hoặc quét lớp thứ 2 sau khi bề mặt sẽ khô (15-20 phút).
- Sau 3 giờ kể từ khi thi công có thể tiến hành xịt rửa lại bề mặt bằng nước sạch và đổ bê tông hoặc sử dụng thép như bình thường.

Thời gian bảo quản thép sau khi đã xử lý bằng chất tẩy gỉ sắt TP-06:

- 08 tháng đối với môi trường thông thường
- 02 tháng đối với môi trường biển và công nghiệp.

Thi công chất tẩy gỉ sắt thép

Lưu ý khi thi công hóa chất tẩy gỉ TP-06

- Nên thi công trong điều kiện khô ráo

- Tránh tiếp xúc trực tiếp với nước hoặc nước mưa khi bề mặt chưa khô cứng hoàn toàn
- Không được pha loãng sản phẩm với nước.
- Vệ sinh thiết bị và dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi thi công.
- Tránh hiện tượng làm ẩu gây ảnh hưởng đến chất lượng của hóa chất tẩy rỉ và chất lượng công trình.
- Tuyệt đối không được để hoá chất tiếp xúc vào mắt
- Nên mặc đồ bảo hộ khi thi công, tránh tiếp xúc trực tiếp
- Tránh xa tầm tay trẻ em