



CÔNG TÁC AN TOÀN

Các biện pháp phòng ngừa an toàn liên quan đến các yêu cầu về bảo vệ sức khỏe cho người lao động, an toàn, vệ sinh công nghiệp, sự rủi ro nguy hiểm của sơn và dung môi.

1. Phòng ngừa cháy nổ.

Trong thành phần của sơn có chứa các dung môi dễ cháy, nên khi một thùng sơn mở ra thì hơi dung môi sơn sẽ thoát ra rất nhanh.

Do đó không được phép sử dụng lửa, hút thuốc hoặc điêm, quét gần vùng đang sơn hoặc vùng đang cất giữ sơn. Phải có các biện pháp phòng ngừa để tránh phát ra tia lửa điện từ các nguồn cung cấp điện hoặc do việc tiếp xúc giữa các vật rắn với nhau. Nếu xảy ra hiện tượng cháy cần chú ý những điểm sau:

* **Không được dùng nước** để dập tắt vì lúc đó dung môi sơn sẽ nổi trên mặt nước và đám cháy sẽ lan ra rất nhanh.

* Sử dụng hóa chất khô, bột hoặc CO₂ để dập tắt lửa.

* Bảo vệ an toàn bản thân khỏi khói, lửa tấp bằng dụng cụ che mặt.

2. Đính sơn vào da và mắt.

Điều cần chú ý là phải thực hiện các biện pháp phòng ngừa sau để tránh bị sơn tiếp xúc vào da và mắt:

* Chọn quần áo bảo hộ phù hợp sao cho che càng nhiều cơ thể càng tốt.

* Phải mang găng tay và mặt nạ bảo vệ mắt.

* Không được cho găng tay tiếp xúc với miệng hoặc mắt.

* Mắt là một bộ phận rất nhạy cảm, do đó nếu bị sơn bắn vào mắt thì lập tức phải xả mắt bằng nước sạch ít nhất 10 phút và sau đó phải lập tức đến bác sĩ nhãn khoa để có hướng dẫn sử dụng thuốc thích hợp.

* Nếu bị sơn dính vào da, dùng nước sạch pha xà bông hoặc dùng chất tẩy công nghiệp để rửa sạch. **Hạn chế sử dụng dung môi để tẩy sơn trên da.**(có thể lấy giẻ thấm ít dung môi để lau)

* Phải rửa sạch tay và miệng sau khi có tiếp xúc với sơn.

Mặc dù những phương pháp phòng ngừa này làm giảm đi các khả năng rủi ro xảy ra nhưng nó vẫn không thể an toàn một cách tuyệt đối và vẫn không thể tránh khỏi hiện tượng sơn có thể dính vào da hoặc mắt (như bụi sơn khi phun) do đó yêu cầu cần phải sử dụng kem bảo vệ da đối với tất cả những chỗ chưa được che kín.

Nên nhớ rằng mục đích là để tránh sơn tiếp xúc vào da do đó nếu áo quần của bạn do bất cẩn bị ướt sơn thì lập tức phải thay quần áo và giặt quần áo thật kỹ bằng nước pha xà bông.



CÔNG TY SƠN HẢI ÂU

ISO 9001 : 2015

3. Hít phải hơi sơn.

Cần chú ý các biện pháp sau đây để tránh hiện tượng hít phải bụi sơn, hơi sơn và hơi dung môi:

- * Bảo đảm không gian sơn phải thông thoáng để hơi dung môi thoát ra ngoài được nhanh.
- * Nếu không gian sơn không được thông thoáng thì yêu cầu phải mang mặt nạ thoáng khí.
- * Cần phải lưu ý khí sơn thoát ra có thể ảnh hưởng đến những người khác trong vùng lân cận.
- * Nếu bị choáng váng, bị say hoặc bị nhức đầu do ảnh hưởng của hơi dung môi sơn thì phải chuyển đến nơi thông thoáng khí.
- * Không được đến nơi mà hơi sơn bị ngưng lại không thoát ra ngoài nếu không mang dụng cụ thở.

4. Hít phải bụi sơn.

- Khi phun sơn thường bay ra những hạt bụi sơn nhỏ do đó cần phải tránh để không hít phải bụi sơn.
- Trong điều kiện thông thoáng tốt có thể dùng khẩu trang lọc bụi để lọc những hạt bụi sơn một cách có hiệu quả.
- Trong điều kiện không được thông thoáng tốt thì rất cần thiết phải mang mặt nạ lọc khí.
- Không được lọc bụi sơn bằng giẻ bịt miệng bởi vì giẻ vẫn có thể làm cho bụi sơn bay vào miệng.
- Không được ăn, uống hoặc để thức ăn trong khu vực có cất giữ sơn hoặc đang sơn. Nếu bị sự cố sơn vào miệng thì lập tức phải đến bác sĩ ngay.