



Bộ sản phẩm bao gồm 3 loại bình xịt:

- Cleaner: 450ml/can, 20cans/Box
- Developer: 450ml/can, 20cans/Box
- Penetrant: 450ml/can, 20cans/Box

Hướng dẫn sử dụng:

Mọi người đều có thể sử dụng phương pháp kiểm tra bằng các thao tác sau đây .

1 . Tiền xử lý-Cleane

Các chất bẩn như bụi , hàm lượng dầu, vật liệu phủ và rỉ sét ngăn chặn xâm nhập của thẩm thấu màu đỏ . Loại bỏ chúng hoàn toàn với sạch hơn trước khi kiểm tra .

Hãy cẩn thận của phương pháp tiền xử lý để ngăn chặn khu vực lỗ hổng bề mặt không bị tắc .

Hoàn hảo hơn trước điều trị , cao hơn các hiệu ứng phát hiện được và dễ dàng hơn các hoạt động kiểm tra .

2 . Thâm nhập- Penetrant

Làm sạch bề mặt đối tượng kiểm tra và lau khô .

Áp dụng thẩm thấu màu đỏ đều 20 ~ 30cm ra khỏi đối tượng mục tiêu để làm cho bề mặt được bao phủ bởi các thẩm thấu .

Thời gian thâm nhập là 2 ~ 3 phút . Ứng dụng ở khoảng 3 ~ 6 phút đảm bảo hiệu quả tốt hơn .

Đề nhiệt độ của các bộ phận để kiểm tra là khoảng 10 ~ 40 °C .

Khi bạn làm công việc kiểm tra này ngoài trời vào mùa đông, chúng tôi khuyên bạn nên kéo dài thâm nhập khoảng hai lần để có được hiệu ứng thâm nhập tốt hơn .

(Ngoài ra , thẩm thấu như hòa tan có sẵn , nước rửa có thể và sử dụng tại chỗ là rất dễ dàng .)

3 . Làm sạch- Cleane

Sau khi điều trị thẩm thấu được thực hiện, loại bỏ thẩm thấu màu đỏ vẫn còn trên các đối tượng kiểm tra bằng cách sử dụng dustcloth khô , khăn giấy, chất hấp phụ khác hoặc nước rửa (trong trường hợp thẩm thấu hòa tan) và làm sạch các đối tượng với dustcloth chứa sạch hoặc giấy tờ mô .

Nếu hàn với bề mặt không nhẵn hoặc đối tượng thanh tra với flim đen thép và đúc sản phẩm không được làm sạch hoàn toàn , và thẩm thấu màu đỏ được duy trì trên bề mặt , rất khó để xác định sai sót một cách chính xác trong việc phát triển .

Sử dụng dustcloth trắng hoặc gần như trắng hoặc khăn giấy để biết mức độ làm sạch dễ dàng .

Không áp dụng trực tiếp vào bề mặt của đối tượng thanh tra .

4 . Phát triển tra (Developer)

Sau khi làm sạch thẩm đỏ vẫn còn sau khi thâm nhập , áp dụng phát triển đồng đều màu trắng để làm cho nó bao gồm toàn bộ bề mặt .

Phát triển ứng dụng trắng được sấy khô ngay lập tức , cho thấy màu trắng.

Như nó khô , thẩm thấu màu đỏ trong khu vực lỗ hổng được hấp thụ và xuất hiện , làm cho vị trí và hình dạng của lỗ hổng được đánh dấu mạnh vào giai đoạn bột màu trắng .

Bắt ánh sáng trắng phát triển trước khi sử dụng .

5 . Kiểm tra

Các lĩnh vực không hiển thị màu đỏ sau khi phát triển có nghĩa là họ không có sai sót.

Xác định các loại , kích thước và chiều sâu của khu vực có vết màu đỏ trên cơ sở hình dạng và kích thước của chúng .

Các loại lỗ hỏng được tạo ra bởi cố định màu sắc không thể được xác định bằng một từ duy nhất, nhưng chúng tôi có thể hiển thị chúng như sau:

