Machine Translated by Google

Bảng dữ liệu kỹ thuật

ĐƯỜNG KÍNH CW-VB

SỰ MIÊU TẢ:

Quy trình phun chất lỏng một bước Premera CW-VB khử nhiễm bề mặt ở cấp độ phân tử, loại bỏ các mức độ không thể phát hiện bằng mắt thường của các chất ăn mòn cao, cung cấp bề mặt tiếp nhận đồng đều trước khi áp dụng lớp phủ. Kết quả là lớp phủ bảo vệ bền hơn, chống ăn mòn tốt hơn và do đó, ít có khả năng yêu cầu chu kỳ bảo trì thường xuyên - nói cách khác; tài sản tồn tại lâu hơn và chi phí bảo trì thấp hơn. Premera CW đơn giản, an toàn và dễ hiểu.

CÁCH SỬ DỤNG ĐIỂN HÌNH:

Trước khi phủ lớp bảo vệ - để sử dụng ở bất kỳ nơi nào, lớp phủ bảo vệ sẽ được phủ lên bề mặt kim loại và hiệu suất phủ kéo dài là điều mong muốn. Lớp phủ được phủ lên bề mặt đã được làm sạch bằng CW có hiệu suất vượt trội đáng kể và kéo dài tuổi thọ lớp phủ khi so sánh với lớp phủ được phủ lên bề mặt được chuẩn bị theo các tiêu chuẩn chuẩn bị bề mặt thông thường. CW không để lại bất kỳ cặn nào và không tạo màng; có thể sử dụng với bất kỳ hệ thống phủ nào.

Trước và sau khi hàn – CW cải thiện quá trình hàn bằng cách loại bỏ các chất gây ô nhiễm ảnh hưởng tiêu cực đến hiện tượng vũng nước và độ xốp của mối hàn. CW cũng làm sạch cặn ngọn lửa hàn và các chất gây ô nhiễm bề mặt khác sau khi mối hàn nguội.

Xây dựng / Chế tạo mới – CW đẩy nhanh việc xây dựng thép mới bằng cách hỗ trợ loại bỏ vảy cán để có thể giảm thiểu thời gian phun và sử dụng vật liệu phun.

**Lưu ý - Premera CW có thể được áp dụng trước hoặc sau khi quá trình oxy hóa thép xảy ra. Liên hệ với NCSI để biết thêm thông tin.

ĐÓNG GÓI:

Premera CW-VB được cung cấp dưới dạng chất lỏng sẵn sàng để đổ trong các thùng chứa năm gallon và một gallon. Thùng chứa một gallon sẽ xử lý 100 gallon nước sạch hoặc theo cách đo để xử lý ít hơn 100 gallon.

PHẠM VI BẢO HIỂM:

300 sq.ft/gallon Mỹ CW-VB khi pha loãng để sử dụng.
Tính đến các yếu tố hao hụt thông thường trong quá trình trộn, xử lý và ứng dụng khi ước tính phạm vi phủ sóng thực tế.
15-20 gallon/giờ cho phun hơi nước.
Bình chứa 32 oz sẽ xử lý được 25 gallon nước sạch; bình chứa một gallon sẽ xử lý được 100 gallon nước sạch,
thùng chứa năm gallon sẽ xử lý được 500 gallon nước sạch,
hoặc theo cách đo để xử lý dưới 100 gallon.

KHO:

Mười hai tháng trong hộp đựng chưa mở do nhà máy giao. Giữ hộp đựng đóng chặt. Bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát, tránh xa thực phẩm, chất oxy hóa và vật liệu có tính axit và ở nơi thông gió tốt. Bảo quản khóa chặt; để xa tầm tay trẻ em.

TÍNH CHẤT XỬ LÝ (Trong điều kiện phòng thí nghiệm tiêu chuẩn)	
Tỷ lệ pha trộn	2 quarts cho 50 gallon (1:100)

4730 Consulate Plaza Drive Suite 100, Houston, Texas Hoa Kỳ 77032
1.832.770.7100. / www.nukoteglobal.com

Machine Translated by Google

ĐƯỜNG KÍNH CW-VB

Cuộc sống trong nồi	5 ngày
Hạn sử dụng	12 tháng trong hộp đựng ban đầu chưa mở, khi được lưu trữ dưới 100°F(38°C)

TRỘN:

Để có hiệu suất tối ưu, hãy thêm Premera CW-VB vào nước đã lọc than hoạt tính hoặc nước đã qua xử lý thẩm thấu ngược, không chứa hóa chất, tỷ lệ 1:100. Sau khi trộn xong, sản phẩm đã sẵn sàng để thêm vào bình phun hơi.
Đổ Premera CW-VB vào bình trong quá trình nạp hoặc trộn đều vào bình đã nạp trước đó. Mỗi 1 gallon
một phần được thiết kế để sử dụng trong bể 100 gallon sạch hoặc mới (2 quart cho 50 gallon).
Chỉ pha lượng Premera CW-VB vừa đủ cho nhu cầu sử dụng trong một ngày.
Luôn phải sử dụng bình sạch hoặc bình mới.

THIẾT BỊ:

Thiết bị phun hơi mài mòn ướt (WAVB) được khuyến nghị.
Luôn phải sử dụng bể chứa sạch hoặc mới.

ỨNG DỤNG:

Áp dụng Premera CW-VB theo quy trình phun hơi mài mòn ướt thông thường. Khi tất cả các khu vực đã được làm sạch hoàn toàn bằng phun hơi, hãy chuyển sang giai đoạn Chỉ rửa trên thiết bị phun hơi hoặc ngắt kết nối hộp chứa hạt mài khi cần để đảm bảo giai đoạn Chỉ rửa. Rửa cuối cùng chỉ bằng Premera CW-VB (không có hạt mài) sẽ đảm bảo loại bỏ mọi cặn hạt mài còn sót lại từ quy trình phun. Thời gian khô sẽ phụ thuộc vào các điều kiện xung quanh như độ ẩm, gió, v.v. Các bề mặt đã sẵn sàng để phủ khi khô.

VỆ SINH THIẾT BỊ:

Vệ sinh ống và thiết bị sau mỗi lần sử dụng. Không để Premera CW-VB trong thiết bị hoặc ống trong thời gian dài. Xả sạch tất cả thiết bị bằng nước. Thu gom và xử lý chất thải làm sạch theo tất cả các sắc lệnh của địa phương, tiểu bang, liên bang và các sắc lệnh khác.

LƯU Ý:

- Áp suất máy rửa bổ sung không cải thiện khả năng loại bỏ.
- Rửa sạch tất cả các thiết bị bằng nước uống sau khi sử dụng.
- Các bề mặt được xử lý bằng CW sẽ không bị “rỉ sét chớp nhoáng”, nhưng các chất gây ô nhiễm trong không khí có thể lắng đọng trên các bề mặt tiếp xúc.
- Phủ lớp phủ lên các khu vực đã xử lý khi khô, tốt nhất là ngay trong ngày làm việc.

Premera CW-VB đáp ứng hoặc vượt quá kết quả vệ sinh trực quan. Tuy nhiên, việc dựa vào xác minh trực quan là không đáng tin cậy do không thể xác minh trực quan sự vắng mặt hoặc hiện diện của các chất gây ô nhiễm vô hình. Khi xác minh hiệu suất của Premera CW-VB, chúng tôi khuyên bạn nên kiểm tra bề mặt để tìm muối còn sót lại bằng cách sử dụng thử nghiệm phản ứng clorua sắt định tính hoặc định lượng hoặc hệ thống thử nghiệm tương tự để xác nhận kết quả vệ sinh. Bộ dụng cụ thử kali ferricyanide hoặc ion sắt cũng có thể được sử dụng.

Machine Translated by Google

ĐƯỜNG KÍNH CW-VB

Màu sắc của bề mặt thép cacbon khô được chuẩn bị bằng Premera CW-VB phụ thuộc vào thành phần bề mặt. Mỗi bề mặt riêng lẻ sẽ phản ánh sự đồng nhất. Màu sắc bề mặt đồng nhất có thể chấp nhận được dao động từ lớp hoàn thiện sáng bóng như gương đến màu xám xỉn. Như đã lưu ý ở trên, màu sắc cuối cùng phụ thuộc vào tuổi và thành phần của thép, trạng thái ăn mòn, hình dạng neo (nếu có), mẫu mối hàn, các bất thường trong kim loại nền và các yếu tố khác. Quy trình Premera CW-VB thường không thể hiện nhiều sắc thái khác nhau, nhưng có thể để lộ các vết bẩn và bóng mờ tồn tại trong kim loại mà không thể phát hiện bằng mắt thường sau các phương pháp làm sạch khác. Các vết bẩn và bóng mờ có thể được chỉnh sửa bằng công việc chi tiết. Có thể xảy ra sự thay đổi nhỏ về mặt thị giác do các bất thường của kim loại.

Premera CW-VB không làm mềm, phân hủy, loại bỏ hoặc ảnh hưởng đến lớp phủ cũ còn nguyên vẹn. Khi sử dụng trong thời gian lưu trú được khuyến nghị, Premera CW-VB không có tác động bất lợi đến lớp mạ kẽm, lớp phủ kẽm vô cơ hoặc lớp phủ kim loại phun nhiệt. Đào tạo người thi công và dịch vụ kỹ thuật tại chỗ có thể được cung cấp khi cần thiết. Liên hệ với NCSI để biết thông tin về dịch vụ kỹ thuật trả phí do khách hàng khởi xướng.

BẢO HÀNH VÀ MIỄN TRỪ TRÁCH NHIỆM:

Nukote Coating Systems International, một công ty tại Nevada, Hoa Kỳ bảo đảm rằng sản phẩm này sẽ tuân thủ các thông số kỹ thuật được công bố trong tài liệu sản phẩm. Chất lượng và tính phù hợp của sản phẩm phụ thuộc vào việc pha trộn và ứng dụng đúng các thành phần của người ứng dụng. Nukote Coating Systems không có vai trò nào trong việc ứng dụng polyme thành phẩm ngoài việc sản xuất và cung cấp hai thành phần của nó. Điều quan trọng là người ứng dụng sản phẩm này phải hiểu sản phẩm và được đào tạo và cấp chứng chỉ đầy đủ về việc sử dụng thiết bị thành phần và ứng dụng vật liệu thành phần. Không có bảo hành nào vượt quá mô tả trên mặt của thiết bị này, ngoại trừ khi được cung cấp dưới dạng văn bản, trực tiếp bởi Nukote Coating Systems International và được thực hiện dưới sự chứng thực của một viên chức công ty.