



HEMPADUR EM 35740

35740: PHẦN SƠN 35749: chất đóng rắn 98040

Mô tả sản phẩm:

HEMPADUR EM 35740 is a two-component, ultra high solids and very low VOC epoxy coating. It has good self priming properties and is suited for application even under humid conditions and on marginally prepared surfaces. Treated areas, e.g. ballast tanks, can quickly be re-immersed and put back in service.

Khuyến cáo sử dụng::

For smaller difficult access areas where climate control and surface preparation is difficult. It is especially recommended for spots and small area onboard maintenance and repair in e.g. water ballast tank. HEMPADUR EM 35740 can be used on moist surfaces, under conditions of 100% relative humidity. It is mainly intended for brush application.

Đặc trưng:

Damp surface tolerance
Fast re-immersion
Ultra high solids
Very low VOC

Nhiệt độ làm việc:

Tối đa, chỉ tiếp xúc với môi trường khô ráo 120°C/248°F

Mã màu sẵn có:

chủ đề được xác nhận.

THÔNG SỐ VẬT LÝ:

Mã màu / Màu sắc: 47960*/ Xanh lá cây
Độ bóng bề mặt: Bán bóng Xem ghi chú trang sau
Hàm lượng rắn, %: 96 ± 1
Điểm bốc cháy: 33 °C [91.4 °F]
Trọng lượng riêng: 1.3 kg/lít [11.1 lbs/US gallon]
Khô sờ được: 8 Khoảng...giờ ở 20°C/68°F
Khô cứng hoàn toàn: 5 ngày/các ngày (khoảng) tại 20°C/68°F
Hàm lượng chất bay hơi hữu cơ (VOC): 39 g/l [0.3 lbs/US gallon]

Các màu khác xin tham khảo bảng màu hiện hành.

Những thông số vật lý được mô tả theo công thức được phê duyệt của tập đoàn HEMPEL.

CHI TIẾT THI CÔNG:

Phiên bản; sản phẩm được pha trộn: 35740

Tỷ lệ pha trộn: PHẦN SƠN 35749: chất đóng rắn 98040
2:1 Theo thể tích

Phương pháp thi công: cọ sơn

Thời gian sống của sơn: 1 giờ 20°C/68°F

Làm sạch dụng cụ: Xem ghi chú trang sau
HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Độ dày khô chỉ định: 300 micron [12 mils]

Độ dày ướt chỉ định: 325 micron [13 mils]

Thời gian tối thiểu cho lớp kế tiếp: Theo qui trình.

Thời gian tối đa cho lớp kế tiếp: Theo qui trình.

An toàn:

Điểm chú ý. Trước và trong khi sử dụng, đọc kỹ tất cả nhãn trên gói và thùng sơn, tham khảo tài liệu an toàn sản phẩm và tuân theo qui định an toàn nơi sản xuất và quốc gia.



HEMPADUR EM 35740

CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

Thép: Loại bỏ hoàn toàn dầu, mỡ...bằng chất tẩy rửa thích hợp. Loại bỏ muối và các tạp chất khác bằng rửa nước ngọt áp lực cao.

Làm sạch cơ học hoặc đĩa mài cho vật liệu và điều kiện bề mặt. Thép rỉ nên mài và/hoặc vẽ tròn các gờ sắc. Vẽ tròn góc nhọn. Khu vực nên dùng đĩa mài hoặc chà nhám tới độ nhám để đạt được độ nhám tốt, bao gồm vát mép góc tới lớp sơn khô cũ.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG::

Chỉ sử dụng nơi thi công và đóng rắn tại nhiệt độ trên: 10°C/50°F
nhiệt độ bề mặt cũng phải lớn hơn giới hạn đó.

LỚP KẾ TIẾP::

Theo qui trình.

GHI CHÚ:

Màu sắc / Độ bền màu:

Độ bóng phụ thuộc vào hơi ẩm khi đóng rắn. Tại nơi thường có độ ẩm cao như kết dầm của tàu, sẽ dẫn đến bóng mờ. Trong trường hợp độ ẩm thấp đạt được bề mặt bóng cao.

Điều kiện môi trường/ Nhiệt độ làm việc:

Nếu sơn tiếp xúc với nhiệt khô, trạng thái epoxy thường bị nhạy cảm với hư hại cơ học và bị đậm lại. Đặc tính tự nhiên của sơn epoxy là bị phong hóa (tạo bụi phấn) trên bề mặt khi tiếp xúc với môi trường bên ngoài và giảm độ bền chịu va đập cơ học cũng như độ bền chịu hóa chất khi nhiệt độ tăng. Có khuynh hướng ngả vàng sau khi thi công. Điều này không ảnh hưởng tới hiệu quả của hệ sơn áp dụng và màu vàng cũng không ảnh hưởng tới bất kỳ lớp sơn phủ áp dụng nào.

Chất:

bất kỳ rỉ đen (vẩy) sẽ không hiệu quả được loại bỏ bằng thiết bị cơ học hoặc bằng tay. Phần thừa như vậy có thể lỏng lẻo cho làm việc sau này và dẫn tới cần tiếp tục sửa chữa trên bong. Như áp dụng cho muối sắt trong rỉ có thể tiếp tục hành động.

Khuấy trộn:

Khuấy trộn kỹ riêng chất nền và chất đóng rắn trước khi pha trộn, và pha trộn tới khi đạt được màu đồng nhất. Chỉ pha trộn một lượng nhỏ sơn để có thể áp dụng trong khoảng thời gian sống của sơn.

Application(s)

Sử dụng chà mạnh để công việc sơn đạt kết quả tốt nhất và loại bỏ bất kỳ màng nước. Tham khảo hướng dẫn thi công

Chú ý về thời gian sơn lớp kế tiếp:

Cần phải làm sạch kỹ bề mặt nếu sơn lại/sơn đè lên xảy ra ngay sau khi tiếp xúc với nước dầm. Có thể dùng giấy ráp chà nhám hoặc biện pháp khác tương tự.

Ghi chú::

HEMPADUR EM 35740 là sản phẩm chuyên dùng.

PHÁT HÀNH BỞI:

HEMPEL A/S

3574047960

Đây là thông số kỹ thuật sản phẩm thay thế những phát hành trước đó. Để giải thích, định nghĩa và phạm vi, xem "chú thích" trên trang web www.hempel.com. Dữ liệu, qui trình, hướng dẫn và khuyến cáo được đưa ra trong tài liệu này miêu tả kết quả mẫu thử hay kinh nghiệm thực tế dưới sự kiểm soát hay tình hình đặc biệt. Độ chính xác, tính đầy đủ hay thích hợp với điều kiện thực tế của bất kỳ mục đích sử dụng của sản phẩm này phải xác định ngoại trừ bởi bên mua hàng và/hoặc bên sử dụng. Sản phẩm được cung cấp và tất cả hỗ trợ về kỹ thuật được đưa ra trong ĐIỀU KIỆN CHUNG VỀ BÁN HÀNG, GIAO NHẬN VÀ DỊCH VỤ, mặc khác sẽ được thỏa thuận riêng. Nhà sản xuất và người bán hàng có quyền từ chối, và người mua và/hoặc người sử dụng có quyền từ chối tham gia tất cả yêu cầu nào, bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào, bao gồm nhưng không giới hạn đến tính bất cần, ngoại trừ được mô tả trong ĐIỀU KIỆN CHUNG, tổn thương hay trực tiếp hay hậu quả thất thoát hay hư hỏng xảy ra khi sử dụng của sản phẩm như đã giới thiệu ở trên, ở trang sau hay mặc khác. Thông số kỹ thuật sản phẩm thay đổi mà không có thông báo và để trống 5 năm kể từ ngày phát hành.

HEMPEL