



HEMPADUR FAST DRY 17410

17410: PHẦN SƠN 17419: CHẤT ĐÓNG RẮN 98410

Mô tả sản phẩm:

HEMPADUR FAST DRY 17410 is a two-component, high build epoxy paint which combines a relatively high volume solids content with a short drying time. Contains zinc phosphate.

Khuyến cáo sử dụng::

As a quick drying primer or intermediate coat in HEMPADUR systems, for shop and site applications.

Nhiệt độ làm việc:

Tối đa, chỉ tiếp xúc với môi trường khô ráo 140°C/284°F

Chứng chỉ/Chứng nhận:

Mã màu sẵn có:

Một phần của nhóm sản phẩm của tập đoàn. Ở từng địa phương thì cần được xác nhận.

THÔNG SỐ VẬT LÝ:

Mã màu / Màu sắc:

11480* / Xám.

Độ bóng bề mặt:

Bán bóng

Hàm lượng rắn, %:

74 ± 1

Độ phủ lý thuyết:

7.4 m²/lít [296.7 sq.ft./US gallon] để 100 micron/4 mils

Điểm bốc cháy:

26 °C [78.8 °F]

Trọng lượng riêng:

1.5 kg/lít [12.9 lbs/US gallon]

Khô sờ được:

1.5 Khoảng...giờ ở 20°C/68°F

Khô cứng hoàn toàn:

7 ngày/các ngày 20°C/68°F

Hàm lượng chất bay hơi hữu cơ (VOC):

238 g/l [2 lbs/US gallon]

Các màu khác xin tham khảo bằng 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: 17410

Tỷ lệ pha trộn:

PHẦN SƠN 17419: CHẤT ĐÓNG RẮN 98410
4 : 1 Theo thể tích

Dung môi (Thể tích tối đa):

HEMPEL'S THINNER 08450 <5% theo mục đích (Xem ghi chú trang sau)

Thời gian sống của sơn:

1.5 giờ 20°C/68°F

Béc phun sơn:

0.019 đến 0.021 "

Áp lực tại đầu béc sơn:

225 bar [3262.5 psi] Dữ liệu về phun airless mang tính chỉ dẫn, có thể điều chỉnh theo điều kiện thi công thực tế)

Làm sạch dụng cụ:

HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610

Độ dày khô chỉ định:

100 micron [4 mils] (Xem ghi chú trang sau)

Độ dày ướt chỉ định:

135 micron [5.4 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 FAST DRY 17410

CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

thép mới làm sạch bề mặt đạt đến Sa2½ (ISO 8501-1:2007). để bảo vệ rỉ tạm thời, nếu yêu cầu, sử dụng sơn lót thích hợp. Tất cả hư hại của sơn lót và nhiễm tạp chất khi lưu giữ và chế tạo nên được làm sạch kỹ trước khi sơn lớp cuối. Cho việc sửa chữa và dặm vá, sử dụng: HEMPADUR FAST DRY 17410.

bảo dưỡng 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. loại bỏ rỉ và các tạp chất bám yếu bằng phun hạt mài ướt hay khô hay mài cơ khí. vát mép phẳng và mài đến lớp sơn lót bám chặt. Vệ sinh bụi. Sơn dặm với độ dày theo qui trình. sau khi phun cát ướt bề mặt phải được rửa nước ngọt và chờ khô.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG::

Chỉ áp dụng trên bề mặt khô, sạch với nhiệt độ trên nhiệt độ đọng sương để tránh đọng sương. Chỉ sử dụng nơi thi công và đóng rắn tại nhiệt độ trên: -10°C/14°F.

nhiệt độ của sơn nên là: 15-25°C/59-77°F.

Trong không gian kín cần cung cấp đủ thông gió trong khi thi công và khô. Việc pha loãng cần thiết trong trường hợp dây sơn dài và / hoặc nhiệt độ sơn dưới: 15°C/59°F. độ dày màng sơn sẽ thấp và thời gian khô lâu hơn.

LỚP TRƯỚC:

Theo qui trình. Hệ khuyến cáo sử dụng là: 17360, HEMPEL'S GALVOSIL 15700.

Điều quan trọng là bề mặt phải sạch hoàn toàn để đảm bảo bám dính. Bất kỳ dầu, mỡ phải được loại bỏ bằng chất tẩy rửa phù hợp.

LỚP KẾ TIẾP::

Không, hoặc theo qui trình. Hệ khuyến cáo sử dụng là: , HEMPADUR.

GHI CHÚ:

Màu sắc / Độ bền màu:

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.

Điều kiện môi trường/ Nhiệt độ làm việc:

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.

Application(s)

bề mặt gỗ gờ Đặc biệt cẩn thận khi tiến hành trên các bề mặt không qui chuẩn (đường hàn, lỗi lõm vv...) khi áp dụng chiều dày cao sẽ dẫn tới nứt vỡ trên bề mặt. độ dày mỗi lớp sơn vượt quá giới hạn là điển hình hơn: 300 micron/12 mils.

Application onto zinc silicate primed surfaces: Can be used on top of Zinc silicate by use of the flash coat technique.

Phụ thuộc vào điều kiện thi công thực tế như nhiệt độ, độ ẩm bề mặt, phương pháp phun, lớp sơn sealer (pha loãng tới 30%) có thể áp dụng như một phương pháp có thể thay thế để giảm bọt khí, sau đó áp dụng đủ lớp.

Độ dày màng sơn/ Pha loãng:

Có thể áp dụng chiều dày màng sơn khác chiều dày chỉ định tùy thuộc vào mục đích và diện tích sử dụng. Điều này sẽ thay đổi độ phủ và ảnh hưởng tới thời gian khô và thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp. Khoảng chiều dày khô thường gặp là: 80-125 micron/3.2-5 mils.

chọn dầu pha thích hợp nó liên quan đến điều kiện thi công. Hệ khuyến cáo sử dụng là: HEMPEL'S THINNER 08450. HEMPEL'S THINNER 08700 có thể thay thế phụ thuộc vào điều kiện xung quanh.

Chú ý về thời gian sơn lớp kế tiếp:

Trong trường hợp bảo dưỡng chung bao gồm hệ sơn epoxy có tổng chiều dày cao, thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp tối thiểu có thể gặp vấn đề.

Khi tiếp xúc với khí quyển ôn hòa, thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp với HEMPADUR và HEMPATANE không khổng chế tối đa. Với các loại sơn khác xin liên lạc với HEMPEL .

Bề mặt sạch hoàn toàn để đảm bảo độ bám dính, đặc biệt khi thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp dài.

Bất kỳ bụi, dầu, mỡ và vật liệu ngoại lai phải được loại bỏ bằng chất tẩy rửa phù hợp, sau đó rửa nước sạch (cao áp). Muối được loại bỏ bằng rửa nước sạch.

bất kỳ bề mặt sơn, như kết quả tiếp xúc lâu, phải làm sạch kỹ

HEMPADUR FAST DRY 17410 là sản phẩm chuyên dùng.

sự ghi chú, chú ý:

PHÁT HÀNH BỞI:

HEMPEL A/S

1741011480

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