



## HEMPEL'S MULTICOAT 51120

### Mô tả sản phẩm:

HEMPEL'S MULTICOAT 51120 is an alkyd based enamel which forms a weather resistant coating. It has a good brush-ability and is resistant to sunlight, salt water, spillage of mineral oil.

### Khuyến cáo sử dụng::

As an intermediate and finishing coat in alkyd systems on interior and exterior surfaces above water-line. Suitable on steel, wood and glass fibre.

### Mã màu sẵn có:

Part of European Yacht assortment. Local availability subject to confirmation.

### THÔNG SỐ VẬT LÝ

Mã màu / Màu sắc:	10000* / Màu trắng.
Độ bóng bề mặt:	Bán bóng
Hàm lượng rắn, %:	46 ± 1
Độ phủ bề mặt lý thuyết:	11.5 m <sup>2</sup> /lít [461.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Điểm cháy	38 °C [100.4 °F]
Trọng lực cụ thể	1.2 kg/lít [10.3 lbs/US gallon]
Khô sờ được:	3 - 4 giờ/những giờ 20°C/68°F 6-8 giờ/những giờ tại 10°C/50°F
hàm lượng chất bay hơi hữu cơ (VOC)	447 g/l [3.7 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:

phương pháp thi công:	Phun áp lực / sơn bằng máy phun / cọ sơn
Dung môi (Thể tích tối đa):	08081 (5%) / 08081 (15%) / 08111 (5%)
Béc sơn:	0.018 - 0.021 "
Áp suất tại đầu béc sơn:	150 bar [2175 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 THINNER 08230
Độ dày khô chỉ định:	40 micron [1.6 mils]
Độ dày ướt chỉ định:	100 micron [4 mils]
Thời gian chờ tối thiểu cho lớp kế tiếp	8 giờ/những giờ (20°C/68°F)
Thời gian chờ tối đa cho lớp kế tiếp	16 giờ/những giờ (10°C/50°F)

### 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.



## HEMPEL'S MULTICOAT 51120

### CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

gỗ mới Thẩm đấm bề mặt bằng HEMPITOX 67220 hoặc hợp chất tương tự. Áp dụng một lớp sản phẩm pha loãng với 20% dung môi 08230. Áp dụng lớp thứ hai cấu sản phẩm pha loãng với 5-10% dung môi 08230. Áp dụng lớp sản phẩm cuối cùng không pha loãng. bề mặt sơn cũ trên gỗ làm sạch tất cả tạp chất trên bề mặt với chất tẩy rửa thích hợp. Làm sạch dầu mỡ. Tác nhân nhũ tương được sử dụng, nên loại bỏ cẩn thận. Nếu còn sót lại có thể giảm hiệu quả khô, dẫn tới vấn đề về độ bám dính. 5-10% HEMPEL'S THINNER 08111. bề mặt thép có nhiều tạp chất. xử lý kỹ đối với gỗ tươi. Pha loãng cho lớp một. thép mới Theo qui trình. thép mới xử lý bề mặt bằng HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 như hướng dẫn và rửa sạch lại bằng nước ngọt. làm sạch muối và các tạp chất khác bằng rửa nước ngọt áp lực cao. làm sạch rỉ và các tạp chất khác bằng phương pháp phun hạt mài hay mài cơ khí. làm sạch bụi còn lại. Sơn dặm đủ độ dày ở những chỗ lỗi bề mặt thép. Hệ khuyến cáo sử dụng là: áp dụng một lớp của sản phẩm không pha loãng với: với HEMPEL'S THINNER HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201. với lớp phủ 5-10% lớp sơn nguyên chất 08111. sơn thủy tinh 1-2 xử lý bề mặt bằng HEMPEL'S PRE-CLEAN 67602 như hướng dẫn và rửa sạch lại bằng nước ngọt. bề mặt khô được chấp nhận khuyến cáo chà nhám bề mặt để đảm bảo độ bám dính tốt nhất. làm sạch bụi còn lại. sơn dặm trên bề mặt thép với: pha loãng với HEMPEL'S THINNER HEMPEL'S MULTICOAT 51120 với lớp phủ 5-10% lớp sơn 08111. nguyên chất 2-3

### 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 áp dụng cho những nơi có thể thi công sơn ở nhiệt độ trên: 5°C/41°F. không được thi công sơn trên bề mặt tiếp xúc trực tiếp ánh sáng mặt trời. Trong không gian kín cần cung cấp đủ thông gió trong khi thi công và khô.

### LỚP TRƯỚC:

Hệ khuyến cáo sử dụng là: HEMPEL'S PRIMER UNDERCOAT 13201 hay thích hợp chất bảo quản gỗ.

### LỚP KẾ TIẾP:

Không có cái nào.

### Nhận xét

### Màu sắc / Độ bền màu:

nhiệt độ vận hành tăng sẽ có nguy cơ vàng hóa đặc biệt môi trường bên trong.

### Application(s)

khi phun sơn lớp hai phải thi công ướt trên ướt hay sau đó 8 giờ/những giờ tại 20°C/68°F, 16 ngày tại 10°C/50°F.

### 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: 40-50 micron/1.6-2 mils

### Chú ý về thời gian sơn lớp kế tiếp:

Trước khi sơn lại sau khi tiếp xúc với môi trường nhiễm bẩn, làm sạch kỹ bề mặt với rửa nước áp lực cao hoặc rửa thường với nước sạch và chải với bàn chải cứng, để khô.

### Thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp:

Thời gian sơn cho phép giữa các lớp tối đa liên quan tới bề mặt tiếp xúc với ngập nước gián đoạn, ngưng tụ hoặc mài mòn trong quá trình làm việc của hệ sơn. Khu vực khác không khống chế thời gian sơn cho phép giữa các lớp tối đa cho bám dính. nếu thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp bị vượt quá, cần thiết chà nhám bề mặt để đảm bảo tính liên kết.

### Sự ghi chú, chú ý:

**HEMPEL'S MULTICOAT 51120 thông tin trong thông số kỹ thuật sản phẩm cho mục đích thương mại.**

### PHÁT HÀNH BỞI:

HEMPEL A/S

5112010000

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](http://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/hay 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/hay 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.