



HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

Mô tả sản phẩm:	HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 is a water-borne, acrylic dispersion based paint. It dries to a non-yellowing and glossy coating with low dirt pick-up, good weathering properties, and high gloss retention. Especially suited for application by airless spray.
Khuyến cáo sử dụng::	As a glossy, finishing coat in water-borne paint systems, interior and exterior, in moderately to severe corrosive environments. For use on buildings the relatively high resistance to diffusion of water vapour and carbon dioxide should be taken into account. For handrails and the similar, a chemically curing coating is alternatively recommended.
Nhiệt độ làm việc:	Tối đa, chỉ tiếp xúc với môi trường khô ráo 120°C/248°F
Chứng chỉ/Chứng nhận:	Chứng nhận là loại vật liệu có đặc tính chống cháy lan theo quy định IMO MSC 61 (67) Canada, Đan Mạch, Tây Ban Nha, Anh Quốc (UK) Chứng chỉ kiểm định loại EC Đan Mạch, Tây Ban Nha Phù hợp với qui định của Châu Âu số 2004/42/EC nhóm I.
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:	10000*/ Màu trắng.
Độ bóng bề mặt:	Rất bóng
Hàm lượng rắn, %:	44 ± 1
Độ phủ lý thuyết:	5.9 m ² /lít [236.6 sq.ft./US gallon] để 75 micron/3 mils
Điểm bốc cháy:	96 °C [204.8 °F]
Trọng lượng riêng:	1.2 kg/lít [10.2 lbs/US gallon]
Khô bề mặt:	0.75 Khoảng...giờ ở 20°C/68°F
Khô sờ được:	1.5 giờ 20°C/68°F Xem ghi chú trang sau
Hàm lượng chất bay hơi hữu cơ (VOC):	5 g/l [0 lbs/US gallon]
<i>Những thông số vật lý được mô tả theo công thức được phê duyệt của tập đoàn HEMPEL.</i>	
CHI TIẾT THI CÔNG:	
Phương pháp thi công:	Phun áp lực / cọ sơn
Dung môi (Thể tích tối đa):	Nước ngọt / HEMUCRYL BRUSH AGENT 99810 (3-8%)
Béc phun sơn:	0.015 đến 0.019 " Tham khảo hướng dẫn thi công
Áp lực tại đầu béc sơn:	130 bar [1885 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:	Nước ngọt
Độ dày khô chỉ định:	Theo hướng dẫn thi công
Độ dày ướt chỉ định:	75 micron [3 mils] Xem ghi chú trang sau
Thời gian tối thiểu cho lớp kế tiếp:	175 micron [7 mils]
Thời gian tối đa cho lớp kế tiếp:	Theo qui trình.
An toàn:	Theo qui trình.
	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.



HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030

CHUẨN BỊ BỀ MẶT:

thép mới 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. yêu cầu mức độ làm sạch bề mặt cho hệ sơn hoàn chỉnh thông thường là Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Prime with: PRIMER
sửa chữa và 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 sơn bám lỏng lẻo bằng phun hạt mài hoặc mài cơ học tới St 3 (ISO 8501-1:2007) (diện tích nhỏ) trước khi sơn. làm sạch bụi còn lại. Prime with: PRIMER
sơn dặm trên bề mặt thép với HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030. mặc khác tuân thủ theo qui trình.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG::

Chỉ sử dụng nơi thi công và đóng rắn tại nhiệt độ trên: 10°C/50°F. Chỉ áp dụng trên bề mặt khô, sạch với nhiệt độ trên nhiệt độ đọng sương để tránh đọng sương. độ ẩm không khí trong lúc thi công ở trên 60%. trong lúc sơn khô tốt nhất là 40-60%.
thông gió tốt là cần thiết trong lúc thi công và sơn khô. Trong thời gian khô, quan trọng nhất cho việc đảm bảo thông gió đúng là che chắn, bảo vệ tất cả bề mặt đã sơn. Yêu cầu thông gió để loại bỏ hơi nước giải phóng ra trong khi thi công và khô khoảng 75 m3/lít sơn ở 20°C/68°F. (Độ ẩm của khí cấp vào là 40%)

LỚP TRƯỞC:

Theo qui trình. Hệ khuyến cáo sử dụng là: PRIMER HI-BUILD 18032, 18500

GHI CHÚ:

VOC - Qui định của Châu Âu số 2004/42/EC:

Sản phẩm	Như cung cấp	8 vol. % thinning	giới hạn lần II, năm 2010
5803010000	5 g/l	5 g/l	140 g/l

Đối với hàm lượng chất hữu cơ dễ bay hơi của những gam màu khác, nên tham khảo Thông Số An Toàn Sản Phẩm.

Màu sắc / Độ bền màu:

có thể bị đổi màu đối với sơn không chì và màu vàng khi tiếp xúc môi trường chứa cao su. chì trong màu có thể làm đổi màu khi tiếp xúc môi trường chứa sun phua.
Để đạt được độ đồng đều màu, cần phải sơn bổ xung, đặc biệt những màu không chứa chì như: đỏ, cam, vàng và xanh lá cây.

Application(s)

Nếu thi công bằng chổi, cọ/con lăn, áp dụng đủ. Sử dụng bát chải bằng sơn tổng hợp. Con lăn nên dùng vải nỉ angora hoặc nỉ.

Thiết bị thi công:

Với áp dụng chổi cọ, thêm: 3-8% (Theo thể tích) 99810.

Độ dày màng sơn/ Pha loãng:

Đề tạo thành màng sơn đúng, nên sử dụng kích cỡ béc khuyến cáo.

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: 50-100 micron/2-4 mils

Khí áp dụng chiều dày khô 50 micron, cần thêm 3-5% dung môi để đạt được màng sơn đúng.

thời gian cho phép sơn lớp kế tiếp: Không qui định về thời gian thi công cho phép giữa các lớp sơn, nhưng sau khi để lâu tại vùng khí quyển ô nhiễm, cần loại bỏ tạp chất bằng cách rửa nước ngọt cao áp, sau đó để khô.

Ghi chú::

HEMUCRYL ENAMEL HI-BUILD 58030 là sản phẩm chuyên dùng.

PHÁT HÀNH BỞI:

HEMPEL A/S

5803010000

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