

Jotun Multicolor Industry Colorants

Mô tả sản phẩm

Chất tạo màu Công nghiệp đa màu sắc của Jotun rất ổn định, dễ phun, không chứa chì, không chứa urethane và rất dễ phân tán vào bột màu được sử dụng cho sơn hàng hải và sơn công nghiệp gốc dung môi. Các loại sơn này dựa trên loại nhựa có tính tương thích cao và chứa các loại bột màu có độ bền màu từ tốt tới tuyệt hảo.

Mục đích sử dụng

Chất tạo màu tương thích với các hệ sơn gốc dung môi sau đây:

- * Cho cả loại Alkyd gầy và Alkyd Trung bình
- * Urethane 2 thành phần
- * Epoxy 2 thành phần
- * Vinyl
- * Vinyl Acrylic
- * Cao su clo hóa
- * Acrylics, 1 và 2 thành phần

Chất tạo màu còn có thể tương thích với những loại sơn khác ngoài những loại kể trên.

Lượng tối đa thêm vào sơn phụ thuộc vào loại sơn, vì vậy không có qui luật chung nào. Trong đa số trường hợp, chất tạo màu sẽ rất ít hoặc không gây hư hỏng nào khi thêm vào tối đa 5 % (theo khối lượng) đối với bột màu hữu cơ và 15 % đối với bột màu vô cơ.

Luôn đánh giá kết quả về khả năng phân tán trong sơn và hiệu năng của màng sơn trước khi sử dụng chất tạo màu cho sản phẩm mới và vật liệu cần sơn mới. Các chất phụ gia khác nhau, các chất đóng rắn khác nhau, v.v... sẽ ảnh hưởng tới kết quả.

Không sử dụng các chất tạo màu sau cho bề mặt có tính kiềm như bê tông mới hay không được sơn lót: AP, PK, RA, RD, VL, YS.

Physical properties & technical information

Colorant	Sp.g. (g/cm ³)	Total solids (% weight)	Colour pigment	% weight
Multicolor Industry AP	1,30	74	Orange Yellow	33
Multicolor Industry AY	1,13	68	Orange Yellow	30
Multicolor Industry BL	1,25	71	Blue	16
Multicolor Industry GB	1,27	71	Green bluish	20
Multicolor Industry GR	1,24	76	Green yellowish	18
Multicolor Industry PK	1,05	35	Pink	17
Multicolor Industry PX	1,67	81	Apricot oxide	42
Multicolor Industry RA	1,07	69	Strong red	31
Multicolor Industry RD	1,15	66	Deep red	33
Multicolor Industry RW	1,25	68	Weak red	9
Multicolor Industry RX	1,93	81	Red oxide	59
Multicolor Industry SB	1,17	66	Strong black	16
Multicolor Industry VL	1,43	74	Violet	5
Multicolor Industry WB	1,31	73	Weak black	1,5
Multicolor Industry WT	1,84	82	White	53
Multicolor Industry YB	1,77	77	Yellow exterior	52
Multicolor Industry YS	1,12	69	Yellow strong	31
Multicolor Industry YX	1,69	78	Yellow oxide	46

Thông tin bổ xung

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Hướng dẫn chi tiết khi sử dụng với máy phân tán: tham khảo hướng dẫn sử dụng riêng.
Sản phẩm chỉ được sử dụng để kết hợp với các sản phẩm khác của Jotun hay được pha màu bằng máy pha và phần mềm được Jotun phê duyệt. Không bao giờ pha loãng hay thêm bất cứ chất nào khác vào chất tạo màu, do điều này sẽ gây ra sự khác màu.

Sử dụng máy lắc sơn để lắc bình chứa trong 1 phút trước khi sử dụng, để bảo đảm chất tạo màu được đồng đều và không còn bám dính lại trong bình chứa đối với các chất tạo màu sau:
AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL và PK

Sử dụng máy lắc sơn để lắc bình chứa trong 2 phút đối với các chất tạo màu sau:
RX, WT, WB, YX, YB và PX

Không lắc bình chứa khi mà lượng chất tạo màu trong bình không đủ số lượng, do điều này có thể gây ra hiện tượng trộn lẫn không khí vào chất tạo màu và làm giảm độ bền màu. Nhiệt độ lưu kho phải thấp hơn 35°C.

Đóng gói

	Thể tích (lít)	Cỡ thùng chứa (lít)
Jotun Multicolor Industry Colorants	3	3

Thể tích nêu trên là thể tích khi được sản xuất ở nhà máy. Xin lưu ý rằng kích cỡ đóng gói và thể tích thật có thể thay đổi do qui định của nước sở tại.

Lưu trữ

Sản phẩm này cần được bảo quản theo qui định an toàn của mỗi quốc gia. Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo, mát, kết hợp với thông gió tốt, cách xa nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải được đậy kín. Vận chuyển cẩn thận.

Nhiệt độ lưu kho phải thấp hơn 35°C.
Bình chứa không đủ số lượng phải được lật úp khi lưu kho nhằm tránh chất tạo màu bị khô.

Thời gian lưu kho ở 23 độ C

Thời gian lưu kho = 48 tháng đối với các chất tạo màu sau:
AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

Thời gian lưu kho = 24 tháng đối với các chất tạo màu sau:
RX, WT, YB, YX

Ở vài thị trường, thời gian lưu kho có thể ngắn hơn do qui định của nước sở tại. Thông tin trên là thời gian lưu kho tối thiểu, sau thời gian này, có thể cần thiết phải kiểm tra lại trước khi đưa sản phẩm vào sử dụng.

Chú ý

Sản phẩm này chỉ nên được thi công bởi nhà thầu chuyên nghiệp. Nhà thầu thi công sơn phải được huấn luyện, có kinh nghiệm, khả năng và thiết bị để thi công loại sơn này đúng đắn nhất và phù hợp với qui trình kỹ thuật của Jotun. Nhà thầu thi công sơn phải trang bị đồ bảo hộ cá nhân phù hợp khi sử dụng sản phẩm này. Hướng dẫn này dựa trên kiến thức hiện tại về sản phẩm. Bất cứ thay đổi nào để phù hợp cho từng điều kiện ở công trường, cần phải được chấp thuận bởi Đại diện của Jotun trước khi tiến hành.

Sức khỏe và an toàn

Xin tuân theo những lưu ý phòng ngừa ghi trên nhãn thùng sơn. Sử dụng trong điều kiện thông thoáng. Không hít bụi sơn. Tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Khi bị dính vào da, phải ngay lập tức rửa bằng dung dịch vệ sinh, xà bông và nước. Phải ngâm mắt vào nước và đến cơ sở y tế ngay lập tức.

Độ dao động màu sắc

Khi sản phẩm sử dụng là lớp chống rỉ hay lớp chống hà thì màng sơn có thể bị thay đổi nhẹ về màu sắc theo từng mẻ sản xuất. Những sản phẩm này có thể bị bạc màu và phân hóa khi tiếp xúc với ánh nắng mặt trời và thời tiết ngoài trời.

Độ bền màu và bền bóng của màng sơn phủ hoàn thiện có thể khác nhau phụ thuộc vào màu sắc, điều kiện môi trường như nhiệt độ, cường độ tia cực tím, v.v... và chất lượng thi công sơn. Xin liên hệ với văn phòng Jotun gần nhất để có thêm thông tin.

Trường hợp miễn trừ

Thông tin trong tài liệu này được đưa ra từ những kiến thức tốt nhất của Jotun, dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Những sản phẩm Jotun được xem như là bán thành phẩm cho tới khi được thi công tốt trên bề mặt cấu trúc cần bảo vệ. Tuy nhiên trong thực tế, sản phẩm có thể được sử dụng trong những điều kiện ngoài tầm kiểm soát của Jotun. Nên Jotun chỉ có thể đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Sản phẩm có thể được thay đổi nhỏ để phù hợp với yêu cầu của nước sở tại. Jotun có quyền thay đổi những thông số đã đưa ra mà không cần thông báo.

Người sử dụng phải nên luôn tham khảo Jotun những hướng dẫn chuyên biệt cho sự phù hợp của sản phẩm này theo nhu cầu của mình và phương pháp thi công chuyên biệt.

Nếu có sự mâu thuẫn nào gây ra do vấn đề ngôn ngữ trong tài liệu này, thì tài liệu tiếng Anh (United Kingdom) sẽ được xem như là tài liệu chính thức.