

MÔ TẢ

Là sơn cách nhiệt acrylic intumescent một thành phần, có khả năng chống cháy tuyệt vời, bề mặt màng sơn đẹp và dễ thi công.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Được thiết kế cho những kết cấu thép nội & ngoại thất ở các sân bay, nhà ga, sân vận động, tòa nhà cao tầng hay ở các nhà máy có yêu cầu chống cháy.

GIẤY CHỨNG NHẬN

Đã được chứng nhận bởi PCCC, CCCF và JSSC

ĐẶC TÍNH CHUNG

Màu	: Trắng ngà
Tỉ trọng	: 1.31 ± 0.05 kg/l (25°C)
Hàm lượng rắn theo thể tích	: 63 ± 4 %
Độ dày màng sơn tiêu biểu	: 475 micron (thời gian chống cháy 30 phút) : 545 micron (thời gian chống cháy 45 phút) : 680 micron (thời gian chống cháy 60 phút) : 995 micron (thời gian chống cháy 90 phút) : 1570 micron (thời gian chống cháy 120 phút) : 1965 micron (thời gian chống cháy 150 phút)
Độ phủ lý thuyết	: 1.21 kg/m ² (độ dày màng sơn khô 600 micron)
Khô bề mặt	: 2 giờ (25°C)
Khô để xử lý	: 12 giờ (25°C)
Khô hoàn toàn	: 28 ngày (25°C)

Sản phẩm phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 08:2020/BCT về giới hạn hàm lượng Chì trong sơn.

**CHUẨN BỊ BỀ MẶT**

Bề mặt phải được thổi hạt tối thiểu đạt tiêu chuẩn Sa2.5, tạo độ nhám theo tiêu chuẩn Rugotest NO.3 BN9a.

Cần sơn lót chống ăn mòn trước khi sơn NCB-TAIKALITT S-100.

Tất cả các bề mặt cần phải được làm sạch, khô, không nhiễm dầu, mỡ, chất không ổn định và không có các sự nhiễm bẩn khác.

**HƯỚNG DẪN THI
CÔNG**

Khuấy trộn : Khuấy đều bằng máy trong vòng 15 phút
trước khi sử dụng

Dung môi pha loãng : Thinner Nippon NCB

**PHƯƠNG PHÁP THI
CÔNG**

Phương pháp thi công	Cọ (đề nghị)	Phun có khí (có thể)	Phun chân không (đề nghị)
Tỷ lệ pha loãng	0 -10%	15 - 30%	0 - 10%

Phun chân không: Áp suất vòi phun, 140 – 180 kg/cm²
Kích thước vòi phun, 0.43 -0.53 mm (0.017-0.021")

Phun có khí: Pha loãng bằng Thinner Nippon NCB đến độ nhớt
17-23 giây (T-4/25°C)

**THỜI GIAN SƠN LỚP
KẾ TIẾP**

Nhiệt độ thi công	10°C	25°C	40°C
Thời gian tối thiểu	24 giờ	12 giờ	8 giờ
Thời gian tối đa*	-	-	-

* Trong trường hợp để lâu bên ngoài trong thời gian dài hoặc bị nhiễm bẩn, cần
làm sạch với nước áp lực thấp để đảm bảo độ bám dính cho lớp sơn kết tiếp

VỆ SINH

Làm sạch tất cả các dụng cụ ngay sau khi sử dụng bằng Thinner Nippon NCB

**KHUYẾN CÁO AN
TOÀN**

- Cẩn thận khi tiếp xúc, đọc tài liệu An Toàn Sản Phẩm trước khi sử dụng.
- Chú ý những biểu tượng an toàn trên bao bì trước và trong quá trình sử dụng, tuân thủ nguyên tắc an toàn của địa phương và quốc gia.
- Tránh hít, tiếp xúc trực tiếp với da hay mắt. Trong trường hợp nuốt phải hay tiếp xúc với da, mắt phải đưa đi đến Trung tâm y tế ngay lập tức. Phòng ngừa các rủi ro có thể xảy ra như cháy, nổ hay ô nhiễm.
- Tránh lửa, chỉ thi công trong môi trường thông thoáng. Cải thiện sự thông gió ở những khu vực có không gian kín.

**KHUYẾN CÁO VỀ THI
CÔNG**

- Độ ẩm không khí: không thi công khi độ ẩm trên 85%.
- Nhiệt độ môi trường: Không thi công khi nhiệt độ dưới 5°C hoặc trên 45°C.
- Nhiệt độ bề mặt thép: Tối thiểu lớn hơn nhiệt độ điểm sương là 3°C. Nhiệt độ quá cao có thể gây hư hại màng sơn, do vậy điều kiện thi công cần điều chỉnh khi nhiệt độ trên 50°C, chẳng hạn như việc chuyển đổi thời gian làm việc vào buổi sáng hay chiều tối, che chắn hay chuyển vào trong công xưởng.
- Các điều kiện khác: Hạn chế sự nhiễm bẩn từ việc thổi cát, từ bụi sơn...
Ngừng thi công khi trời có mưa, tuyết, sương mù, gió mạnh hay bão, để tránh việc hư hại hay phá hủy màng sơn và sự tổn thất sơn.

ĐÓNG GÓI

5 Lít & 20 Lít

BẢO QUẢN

Tối thiểu 36 tháng ở 30°C, kiểm tra sơn lại sau thời gian này. Bảo quản ở nơi có mái che, khô ráo, tránh xa nguồn nhiệt và tia lửa. Hạn sử dụng có thể ngắn hơn khi nhiệt độ trên 30°C.

CHÚ Ý

- Độ phủ thực tế có thể phụ thuộc vào hình dạng, kích thước, tình trạng bề mặt của vật liệu nền, thời tiết, phương pháp thi công và các yếu tố khác.
- Những thông tin trên được đưa ra trên cơ sở kiểm tra trong phòng thí nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên chúng tôi không thể biết trước hay kiểm soát hầu hết các yếu tố ảnh hưởng đến quá trình thi công. Chúng ta chỉ có thể đảm bảo chất lượng của sản phẩm.
- Sản phẩm có thể chỉ sử dụng bởi những người thi công chuyên nghiệp.

KHUYẾN CÁO

- Thông tin trong bảng dữ liệu này được đưa ra từ những kiến thức và kinh nghiệm thực tế tốt nhất của Nippon Paint. Người sử dụng có thể tham khảo ý kiến của Nippon Paint về sự phù hợp chung của sản phẩm cho nhu cầu của họ, tuy nhiên vẫn là trách nhiệm của mỗi người sử dụng để xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng cụ thể. Các điều kiện của bề mặt và điều kiện thi công không nằm trong sự kiểm soát của Nippon Paint. Vì vậy không có điều kiện mặc

định, bảo hành hoặc các điều khoản khác sẽ áp dụng cho các sản phẩm. Nippon Paint không và không thể đảm bảo các kết quả mà người dùng có thể có được khi sử dụng sản phẩm. Trong mọi trường hợp Nippon Paint sẽ không chịu trách nhiệm với người sử dụng cho bất kỳ sự cố nào (dù trực tiếp hay gián tiếp) ngay cả khi Nippon Paint đã có những khuyến cáo trước đó. Điều này phù hợp với chính sách của công ty Nippon Paint cho sự phát triển lâu dài. Công ty Nippon Paint có quyền cải tiến sản phẩm và điều chỉnh các thông tin trong bảng dữ liệu này mà không cần thông báo trước. Người sử dụng có trách nhiệm liên lạc với công ty Nippon Paint để có phiên bản mới nhất của bảng dữ liệu này. Bảng dữ liệu này đã được dịch sang các ngôn ngữ khác nhau. Trong trường hợp không thống nhất, bản tiếng Anh sẽ áp dụng.