
THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

NIPPON 52-01 EPOXY TOPCOAT**Mô tả sản phẩm:**

NIPPON 52-01 EPOXY TOPCOAT là loại sơn phủ epoxy nguyên chất hai thành phần dành cho các công trình công nghiệp và công trình ngoài khơi ở mọi loại môi trường khí quyển. Sẽ tạo thành hệ sơn không khô chế thời gian tối đa khi kết hợp với sơn lót NIPPON 12-01 UNIVERSAL EPOXY PRIMER

Khuyến cáo sử dụng:

Lớp phủ trên cùng cho cấu trúc trong nhà ở môi trường khí quyển rất khắc nghiệt bao gồm cả cấu trúc ngoài khơi.

Thông số vật lý:

Màu sắc	: Trắng, Đen, Đỏ nâu & một số màu giới hạn khác
Độ bóng	: Bán bóng
Hàm lượng chất rắn %	: 62 ± 2 %
Điểm bắt cháy	: Chất cơ sở: 6°C Chất đóng rắn: 6°C
Chiều dày khuyến nghị	: 40 – 125µm màng sơn khô : 65 – 202µm Màng sơn ướt

Chuẩn bị bề mặt:

Tất cả bề mặt cần được làm sạch khô, không bị nhiễm bẩn.

Rửa nước ngọt áp lực cao và loại bỏ dầu mỡ, tạp chất và các chất ngoại lai khác.

Bề mặt khác

Có thể được sử dụng trên các bề mặt khác. Vui lòng liên lạc với Công ty Nippon Paint gần nhất để biết thêm thông tin.

Điều kiện thi công:

Tránh thi công khi nhiệt độ dưới 10°C và độ ẩm trên 85%. Nhiệt độ bề mặt cần sơn phải lớn hơn điểm sương của môi trường xung quanh ít nhất là 3°C.

NIPPON 52-01 EPOXY TOPCOAT

Thông số thi công:

Tỷ lệ pha trộn:	:	Chất cơ sở : Chất đóng rắn = 4:1 (Theo thể tích) Chất cơ sở và chất đóng rắn phải được khuấy trộn kỹ trước khi sử dụng.
Thời gian tiền phản ứng:	:	15 phút
Thời gian sống:	:	30°C 5 Giờ
Độ phủ lý thuyết	:	15.5 m ² /lit với 40 µm DFT 4.96 m ² /lit với 125 µm DFT
Dung môi pha loãng	:	Nippon Thinner 600

Phương pháp thi công	:	Nên sử dụng súng phun không có khí. Thi công bằng cọ và con lăn thích hợp cho việc dặm vá và cho những diện tích rất nhỏ.. Cần lưu ý để đạt được độ dày màng sơn khô theo yêu cầu.
-----------------------------	---	--

Dữ liệu thi công

Phun áp lực cao	:	Cỡ béc	:	0.48-0.53 mm	
	:	Áp lực đầu phun	:	100 - 150 kg/cm ²	
Độ chà khuyến nghị	:	40 - 125µm màng khô			
	:	65 - 202µm màng ướt			
Thời gian khi	:	Nhiệt độ bề mặt nền	:	20°C	30°C
		Khô bề mặt	:	1.5hrs	1hrs
		Khô kỹ	:	16hrs	15hrs
		Khô hoàn toàn	:	7days	5days
		Khô sơn (tối thiểu)	:	16hrs	12hrs
		Khô sơn chuyển bước (tối đa)	:	-	-

Các thông số trên chỉ mang tính chất tham khảo. Thời gian sơn lớp kế tiếp thực tế có thể ngắn hơn hay dài hơn phụ thuộc vào độ dày màng sơn, độ thông thoáng, độ ẩm, hệ thống sơn bên dưới, các yêu cầu về vận chuyển sớm và độ bền cơ học... Một hệ thống sơn hoàn chỉnh sẽ được thể hiện trong bản thông số hệ thống sơn bao gồm tất cả những thông số và điều kiện cụ thể.

* Khu vực có thời gian lớp kế "không giới hạn - Extended" liên hệ với Nippon Paint Protective Coatings để tư vấn biện pháp làm sạch để đạt được hiệu quả tốt nhất với lớp sơn kế tiếp

Hệ sơn khuyến nghị:

Các loại sơn lớp lót / trung gian / phủ khuyến nghị cho sơn Nippon 40-01 EPOXY TOPCOAT

Lớp sơn lót:

■ NIPPON 12-01 UNIVERSAL EPOXY PRIMER

NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

No. 14, 3A Road, Bien Hoa Industrial Zone II, Long Binh Tan Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam
Tel: (84).251.3836579 – 3836586 (8 lines), Fax: (84).251.3836346 – 3836349

www.nipponpaint.com

NIPPON 52-01 EPOXY TOPCOAT

- ZINKY 12 / ZINKY 22
- HI-PON 20-07 EPOXY ZP

Lớp trung gian:

- NIPPON 30-01 EPOXY MIO
- NIPPON EP 10-04 STE
- NIPPON 12-01 UNIVERSAL EPOXY PRIMER

Để chọn hệ thống sơn cho ứng dụng khác, tham khảo các tài liệu của sản phẩm hoặc liên hệ với Công ty Nippon Paint để có sự tư vấn chuyên nghiệp.

Đóng gói:

Đơn vị	Chất cơ sở		Chất đóng rắn	
	Thể tích	Cỡ thùng	Thể tích	Cỡ thùng
20L	16L	20L	4L	5L
5L	4L	5L	1L	1L

Lưu kho:

Hạn sử dụng :	Chất cơ sở: 18 tháng (25°C)
	Chất đông rắn: 18 tháng (25°C)

Cần kiểm tra lại sơn sau thời gian này. Nhiệt độ cao trong quá trình lưu trữ có thể làm hạn sử dụng ngắn hơn và có thể dẫn đến sự keo đặc trong thùng chứa.

Đây kín nắp thùng, lưu trữ ở khô ráo và thoáng mát, luôn tránh xa nguồn nhiệt và tia lửa.

Lưu ý an toàn

Sản phẩm này được sử dụng bởi những người thi công chuyên nghiệp. Tham khảo các thông tin an toàn trên bao bì và trong tài liệu an toàn (SDS) trước khi sử dụng sản phẩm.

1. Thi công trong môi trường thông thoáng, tránh tiếp xúc trực tiếp với da, trường hợp tiếp xúc trực tiếp với da thì ngay lập tức rửa sạch bằng chất làm sạch thích hợp, xà phòng và nước.
2. Khi bị bắn sơn vào mắt, nên rửa thật nhiều với nước sạch và tham vấn bác sỹ.
3. Trong quá trình thi công cần tuyệt đối tránh ngọn lửa trực tiếp, việc hàn cắt và hút thuốc. Môi trường thi công phải được thông gió tốt.
4. Nếu không rõ về việc sử dụng sản phẩm, hãy liên hệ với công ty Nippon Paint để được tư vấn.

Loại trừ trách nhiệm:

NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

No. 14, 3A Road, Bien Hoa Industrial Zone II, Long Binh Tan Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam
Tel: (84).251.3836579 – 3836586 (8 lines). Fax: (84).251.3836346 – 3836349

www.nipponpaint.com

NIPPON 52-01 EPOXY TOPCOAT

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.

LƯU Ý: Thông tin đã cung cấp áp dụng cho sản phẩm và hiệu quả của sản phẩm trong các điều kiện thử nghiệm cụ thể. Do các trường hợp khác nhau mà sản phẩm có thể được áp dụng ngoài tầm kiểm soát của chúng tôi, đối với ứng dụng cụ thể, vui lòng liên hệ với Phòng Kinh doanh & Tiếp thị của Nippon Paint. Chúng tôi có quyền sửa đổi bảng dữ liệu sản phẩm của mình mà không cần thông báo thêm.

NIPPON PAINT (VIETNAM) CO., LTD

No. 14, 3A Road, Bien Hoa Industrial Zone II, Long Binh Tan Ward, Bien Hoa City, Dong Nai Province, Vietnam
Tel: (84).251.3836579 – 3836586 (8 lines), Fax: (84).251.3836346 – 3836349

www.nipponpaint.com