



## NCB(TAIKALITT S-100)

# SƠN CHỐNG CHÁY NỘI THẤT INTUMESCENT

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

#### 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 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 CCCF và JSSC

#### ĐẶC TÍNH CHUNG

<b>Màu</b>	: Trắng
<b>Tỉ trọng</b>	: 1.29 kg/l (23°C)
<b>Hàm lượng rắn theo thể tích</b>	: 64 ± 2 %
<b>Độ dày màng sơn tiêu biểu</b>	: 0.9 mm (thời gian chống cháy > 1 giờ) : 1.25 mm (thời gian chống cháy > 1.5 giờ)
<b>Độ phủ lý thuyết</b>	: 1.21kg/m <sup>2</sup> (độ dày màng sơn khô 600 micron)
<b>Khô bề mặt</b>	: 3 giờ (23°C)
<b>Khô để xử lý</b>	: 12 giờ (23°C)
<b>Khô hoàn toàn</b>	: 28 ngày (23°C)

#### 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

<b>Khuấy trộn</b>	: Khuấy đều bằng máy trong vòng 15 phút trước khi sử dụng
<b>Dung môi pha loãng</b>	: 0920 Thinner



## NCB(TAIKALITT S-100)

# SƠN CHỐNG CHÁY NỘI THẤT INTUMESCENT

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

#### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

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

Phun không có khí: Áp suất vòi phun, 140 – 180 kg/cm<sup>2</sup>  
Kích thước vòi phun, 0.43 -0.53 mm  
(0.017-0.021")

Phun có khí: Pha loãng bằng 0920 Thinner đến độ nhớt 17-23 giây (T-4/23°C)

#### THỜI GIAN SƠN LỚP KẾ TIẾP

Nhiệt độ thi công	10°C	23°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 0920 Thinner

#### 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.



## NCB(TAIKALITT S-100)

# SƠN CHỐNG CHÁY NỘI THẤT INTUMESCENT

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

#### 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

20 kg/thùng.

#### BẢO QUẢN

24 tháng ở 23°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 23°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 .