

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Sureseal 411WB là loại sơn epoxy gốc nước hai thành phần, không chứa dung môi hữu cơ. Do đó, trong quá trình thi công sản phẩm không xảy ra các vấn đề liên quan đến mùi hay nguy cơ cháy nổ như các loại sơn sử dụng dung môi hữu cơ thông thường khác. Sureseal 411WB thích hợp để thi công trên các bề mặt khoáng và kim loại. Trên bề mặt bê tông, sản phẩm sơn có thể thâm nhập sâu vào bề mặt, đảm bảo độ bám dính tốt với lớp nền. Vì thế, sản phẩm đáp ứng được các yêu cầu về khí thải thứ cấp như trong thi công phòng sạch của các nhà máy bán dẫn.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Sureseal 411WB được khuyến dùng cho các lớp bảo vệ và trang trí trên nhiều loại bề mặt. Sản phẩm đóng vai trò như sơn lót thoát hơi cho bề mặt bê tông và bề mặt khoáng, đồng thời là lớp phủ bảo vệ cho cả bề mặt khoáng và bề mặt thép. Ngoài ra, nó còn được sử dụng như chất làm cứng bề mặt bê tông để tránh hiện tượng tạo bụi. Sản phẩm đặc biệt phù hợp làm lớp phủ vệ sinh cho các nhà máy sản xuất chất bán dẫn, thực phẩm, dược phẩm, bệnh viện và những khu vực yêu cầu độ sạch và vệ sinh cao. Sureseal 411 WB có nhiều màu sắc khác nhau để đáp ứng yêu cầu của từng khách hàng và kiến trúc sư.

TÍNH NĂNG

- Không mùi - quá trình thi công có thể thực hiện mà không cần ngừng sản xuất.
- Không gây nguy cơ hỏa hoạn - có thể sử dụng trong các trường hợp không thể sử dụng sơn chứa dung môi khác.
- Đảm bảo yêu cầu kiểm tra về khí thải của phòng sạch.
- Độ bám dính cao với bề mặt tường nề và bê tông.
- Khả năng chống chịu hóa chất tốt.
- Dễ dàng vệ sinh - các thiết bị, dụng cụ có thể dễ dàng rửa, lau chùi với nước sau khi sử dụng.
- Thân thiện với môi trường - Không chứa các chất hữu cơ dễ bay hơi VOC...

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ

Màu sắc	Bảng màu của Kansai				
Bề mặt hoàn thiện	Bóng mờ				
Hàm lượng chất rắn	60 ± 2%				
Tỷ lệ đóng gói	9 kg base (thành phần A) : 1kg Hardener (thành phần B)				
Độ dày khô khuyến nghị	100-200 microns DFT				
Độ phủ lý thuyết	4-5 m ² /kg trên sàn bê tông				
Phương pháp thi công	Phun chân không, phun truyền thống, quét, lăn				
Nhiệt độ chớp cháy	99°C				
Thành phần	Nhựa Epoxy chuyên dụng (15-20%), bột màu và bột khoáng (65-70%), phụ gia (1-3%), nước (15-20%)				
Thời gian khô và sơn lớp kế tiếp	Nhiệt độ môi trường	Khô bề mặt	Khô hoàn toàn	Thời gian sống	Thời gian sơn lớp kế tiếp
					Tối thiểuTối đa
	25°C	4 giờ	8 giờ	2 giờ	8 giờ2 ngày
<i>Lưu ý: Các thông số trên được quy định với độ dày khô tiêu chuẩn là 100-200 microns, độ dày thay đổi có thể dẫn đến sự thay đổi các thông số trên</i>					
Độ dày theo từng phương pháp thi công	Độ dày (μm)	Phun chân không	Phun thông thường	Chổi	Con lăn
	Độ dày màng sơn khô	100	100	100	100
	Độ dày màng sơn ướt	167	167	167	167
	<i>Lưu ý: Trộn sơn với dung môi có thể làm thay đổi tỉ lệ trên</i>				

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt thi công phải được vệ sinh sạch sẽ, loại bỏ hoàn toàn các vết dầu mỡ và tạp chất khác. Bụi bẩn trên bề mặt cần được loại bỏ bằng cách sử dụng máy hút bụi công nghiệp. Các tấm bản hay găng thiết bị cần được áp dụng các phương pháp vệ sinh chuyên dụng như: bắn cát, chà nhám, phun bi... Bề mặt bê tông mới cần xử lý ít nhất 28 ngày trước khi thi công sản phẩm Sureseal 411WB.

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

Môi trường thi công sản phẩm phải có nhiệt độ lớn hơn 10°C. Trong điều kiện độ ẩm cao (80-85%), cần thi công sản phẩm trong điều kiện thông thoáng. Nhiệt độ bề mặt ít nhất phải trên điểm sương 3°C.

Trong trường hợp nhiệt độ dưới 10°C, thời gian khô và cứng của sản phẩm sẽ bị ảnh hưởng. Sản phẩm không nên thi công với nhiệt độ dưới 5°C. Nếu muốn thi công ngoài điều kiện cho phép, vui lòng liên hệ Công ty TNHH Sơn Kansai Việt Nam.

DỤNG CỤ THI CÔNG

Pha trộn	Bộ sơn bao gồm 2 thành phần. Luôn luôn trộn lẫn 2 thành phần theo đúng tỷ lệ công bố của nhà sản xuất: (1) Khuấy đều thành phần A. (2) Đổ từ từ cho đến hết thành phần B vào thành phần A và tiếp tục khuấy đều cho đến khi trở thành hỗn hợp đồng nhất. Có thể pha loãng 0-5% theo khối lượng Nước sạch (Nếu cần thiết).
Dung môi	Nước sạch

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ XUẤT

Đối với bề mặt sàn và tường bê tông:

Lớp 1		Lớp 2 & 3
Sureseal 411WB White	Sơn lớp kế tiếp: 8 giờ	Sureseal 411WB

THÔNG TIN CẢNH BÁO AN TOÀN & SỨC KHỎE

CẢNH BÁO NGUY HIỂM

- Gây kích ứng da
- Gây kích ứng mắt nghiêm trọng.
- Có hại cho đời sống thủy sinh với tác động lâu dài.

CẢNH BÁO THẬN TRỌNG

- Giữ kín thùng chứa.
- Để xa các nguồn nhiệt và nguồn phát lửa.
- Tránh tiếp xúc với da và mắt
- Tránh hít phải khí bay hơi.
- Không hút thuốc, ăn uống gần trong khu vực bảo quản và sử dụng sản phẩm.
- Sử dụng quần áo, kính và găng tay bảo hộ.

ĐÓNG THÙNG

- 20kg : 18 kg thành phần A và 2 kg thành phần B.

HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng dưới điều kiện bình thường.

Mọi thông tin chi tiết về sản phẩm, vui lòng liên hệ:

CÔNG TY TNHH SƠN KANSAI VIỆT NAM

Địa chỉ : KCN Phố Nối A, Như Quỳnh, Hưng Yên, Việt Nam

Email : cskh@kansaipaint.com.vn

Hotline : 1900 88 68 62

**Độ phủ thực tế có thể khác so với thông số tùy thuộc vào độ mịn và độ xốp của bề mặt được sơn, cách thức và điều kiện thi công, độ dày của màng sơn thi công và tay nghề của thợ sơn.*

TỪ CHỐI TRÁCH NHIỆM

Những thông tin trên là những kiến thức thiết thực nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm có thể được sử dụng trong nhiều điều kiện khác nhau, vì vậy chúng tôi chỉ có thể đảm bảo chất lượng của sản phẩm trong những điều kiện đã được thử nghiệm. Sản phẩm có thể có những thay đổi nhỏ nhằm đáp ứng được nhu cầu của khách hàng. Nhà sản xuất có quyền thay đổi những thông số đã được đưa ra mà không cần báo trước.