

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Sureseal PS38 là loại sơn lót epoxy hai thành phần có độ nhớt thấp, được sản xuất với đặc tính thấm thấu cao cho bề mặt bê tông ẩm.

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Sử dụng như lớp lót cho các bề mặt bê tông trước khi thi công lớp phủ bề mặt, lớp màng, vữa hoặc lớp sơn phủ. Sản phẩm cũng có thể sử dụng như là chất làm cứng bề mặt cho sàn bê tông trong các nhà xưởng, nhà để xe, các phòng cơ khí và nhà kho để chống bám bụi.

Chú ý: Không thích hợp sử dụng cho những môi trường tiếp xúc với axit, kiềm và các môi trường ngập nước.

TÍNH NĂNG SẢN PHẨM

- Thấm thấu sâu vào bề mặt bê tông để tránh bong tróc.
- Chống chịu tốt với các chất hóa học nhẹ.
- Tương thích với nhiều loại sơn phủ khác nhau.
- Không có mùi nặng khi thi công.

ĐẶC TÍNH VẬT LÝ

Màu sắc	Trong suốt				
Bề mặt hoàn thiện	Bóng				
Hàm lượng chất rắn	100%				
Tỷ lệ đóng gói	16kg Base (thành phần A) : 4kg Hardener (thành phần B)				
Độ dày khô khuyến nghị	100 microns				
Độ che phủ lý thuyết	10 m ² /kg @100 microns DFT				
Phương pháp thi công	Quét, lăn				
Nhiệt độ chớp cháy	252°C				
Thành phần	Nhựa Epoxy chuyên dụng (80-85%), dung môi (15-20).				
Thời gian khô trung bình	Nhiệt độ môi trường	Khô bề mặt	Khô hoàn toàn	Thời gian sống	Thời gian sơn lớp kế tiếp
					Tối thiểuTối đa
	30°C	4 giờ	24 giờ	25 phút	12 giờ7 ngày
Lưu ý: Các thông số trên được quy định với độ dày khô tiêu chuẩn. Độ dày thay đổi có thể dẫn đến sự thay đổi thời gian khô.					

TÍNH NĂNG CHỐNG HÓA CHẤT

Môi trường	Văng và tràn đổ	Khối hóa chất
Axit	Đạt	Đạt
Kiềm	Tốt	Tốt
Dung môi Aliphatic	Tốt	Tốt
Dung môi Aromatic	Đạt	Đạt
Muối	Rất tốt	Rất tốt
Nước	Hoàn hảo	Hoàn hảo

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề mặt cần sơn phải được vệ sinh và tẩy dầu kỹ để đảm bảo loại bỏ dầu, mỡ và các chất gây ô nhiễm bề mặt khác. Các vảy và phần nhô ra phải được loại bỏ bằng cách mài hoặc chà nhám. Bê tông mới phải được để đông cứng ít nhất 28 ngày trước khi thi công. Để đạt độ bám dính tối đa, bề mặt bê tông phải được phun cát mài mòn trước khi phủ.

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.

Đảm bảo đủ vật liệu được áp dụng đều trên toàn bộ bề mặt đảm bảo độ thấm thấu tối đa. Đối với các trường hợp thi công trong khu vực kín, cần có biện pháp thông gió thích hợp để đảm bảo thời gian khô của vật liệu.

Tất cả các công cụ ứng dụng phải được làm sạch bằng Kansai Thinner No. 72 ngay sau khi sử dụng.

Nếu muốn thi công ngoài điều kiện cho phép, cần tham khảo ý kiến từ Công ty TNHH Sơn Kansai Việt Nam.

DỤNG CỤ THI CÔNG

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.
Dung môi	Không cần

HỆ THỐNG SƠN ĐỀ XUẤT

Đối với bề mặt bê tông dân dụng trong nhà:

Lớp 1		Lớp 2 & 3
Sureseal PS38	Sơn lớp kế tiếp: 12 giờ	Paralux 4HG

Đối với bề mặt bê tông công nghiệp:

Lớp 1		Lớp 2
Sureseal PS38	Sơn lớp kế tiếp: 12 giờ	Sureseal SL1

THÔNG TIN CẢNH BÁO AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE
CẢNH BÁO NGUY HIỂM

- Chất lỏng và khí bay hơi dễ cháy nổ.
- Độc hại khi tiếp xúc với da
- Gây kích ứng da.
- Gây kích ứng mắt nếu tiếp xúc.
- Độc hại khi hít phải.
- Có thể gây kích ứng đường hô hấp.
- Độc hại cho thủy sinh với tác động lâu dài.

CẢNH BÁO THẬN TRỌNG

- Luôn đóng chặt nắp thùng.
- Để xa các nguồn nhiệt và nguồn phát lửa.
- Tránh để sản phẩm tiếp xúc với mắt và da. Tránh hít phải khí bay hơi.
- Cấm các hoạt động hút thuốc, ăn uống gần quanh khu vực bảo quản và sử dụng sản phẩm.
- Sử dụng quần áo, kính và găng tay bảo hộ

ĐÓNG THÙNG

- 20 kg (16 kg Base & 4 kg Hardener)

HẠN SỬ DỤNG

- Hạn sử dụng: 18 tháng dưới điều kiện bình thường

Để biết thêm thông tin, vui lòng liên hệ:

CÔNG TY TNHH SƠN KANSAI VIỆT NAM

Địa chỉ : Khu công nghiệp Phố Nối A, Như Quỳnh, Hưng Yên, Việt Nam

Email : cskh@kansaipaint.com.vn

Hotline : 1900 88 6862

** 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 thi công và trình độ của công nhân thi công.*

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 thông báo trước.