



MÔ TẢ SẢN PHẨM

KKS® EROSEAL 350 là sơn phủ epoxy gốc nước hai thành phần chất lượng cao, dễ lau chùi, có khả năng chống chịu nhiều loại dầu mỡ, hóa chất công nghiệp, cùng khả năng bám dính lên sàn bê tông, sàn láng vữa xi măng rất tốt.

ƯU ĐIỂM

- Chống lại sự ăn mòn và thấm của nhiều loại hóa chất công nghiệp
- Tạo ra bề mặt liền mạch, nguyên khối
- Bám dính tuyệt vời
- Làm cứng bề mặt sàn
- Chống mài mòn cao
- Độ đàn hồi tốt nên không bị bong tróc, nứt nẻ, đảm bảo khả năng chống thấm ngay cả khi bề mặt lớp vữa tô bên trong xuất hiện các vết rạn nứt chân chim vì co giãn nhiệt

ỨNG DỤNG

KKS® EROSEAL 350 được sử dụng cho nhiều khu vực khác nhau như:

- Làm lớp phủ ngăn nước trên bề mặt cho khu vực chứa nước như bể cá, bể chứa rác, bể tự hoại, bể chứa nước thải dân dụng...
- Phòng thí nghiệm, sàn công nghiệp ngành điện, điện tử, phòng vô trùng, phòng lắp ráp tự động
- Những căn phòng yêu cầu sạch sẽ, nhà chứa máy bay, nhà máy dược phẩm, nhà máy giấy, nhà máy lọc dầu hoặc các lĩnh vực công nghiệp khác yêu cầu kháng hóa chất
- Tường/sàn trong công nghiệp nhẹ, garage, sàn nhà kho bãi, bếp hoặc những nơi có người đi lại, thiết bị nhẹ di chuyển



QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Bề được mặt chuẩn bị sơn phải sạch, khô và đã sơn lót trước. Sàn bê tông phải đạt cường độ chịu nén thấp nhất là 25MPa và chịu lực căng (kéo) thấp nhất là 1.5MPa. Nhiệt độ môi trường và bề mặt khu vực thi công không thấp hơn 5°C khi thi công. Tất cả các khe co giãn phải được xử lý trước khi sơn.

SƠN LÓT

Tham khảo tài liệu kỹ thuật sản phẩm **KKS PRIMER S160**

PHA TRỘN

Trộn nhẹ phần A bằng máy trộn cầm tay trong 30 giây. Cho từ từ phần B (chất đóng rắn) vào trộn đều, sau đó cho tiếp 10% nước sạch để điều chỉnh độ sệt và trộn trong 2 phút đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.

Tỉ lệ pha trộn theo khối lượng Phần A : Phần B = 4 : 1

THI CÔNG

KKS® EROSEAL 350 được thi công 2 lớp với định mức khoảng 6 - 8 m²/kg/lớp

Thi công bằng con lăn (Ru lô) chuyên dùng cho sơn epoxy. Yêu cầu nhà thầu chuyên nghiệp đã được đào tạo thi công sản phẩm

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

- Không thi công khi độ ẩm tương đối >80% RH
- Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 5°C hoặc cao hơn 40°C

VỆ SINH

Dùng nước sạch vệ sinh dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công và trước khi vật liệu bị đóng rắn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thành phần	Sơn epoxy gốc nước
Dạng	Lỏng sệt
Màu	Xám ghi
Đóng gói	20 kg/bộ Phần A: 16 kg, Phần B: 4 kg
Tỉ trọng (ở 280C) (hỗn hợp)	1.25±0.05 g/cm ³
Hàm lượng rắn	57±5 % (ASTM D2369)
Tỉ lệ pha trộn	4:1 theo khối lượng
Thời gian còn dùng được sau khi trộn (ở 30°C)	30 phút
Phủ lớp kế tiếp (ở 30°C)	Khoảng 4 đến 6 giờ
Định mức sử dụng	6 - 8 m ² /kg/lớp (luôn thi công 2 lớp)
Chiều dày màng sơn khi khô (DFT)	50µm/lớp
Độ bám dính	≥ 3.0 Mpa (bê tông vỡ)
Độ cứng	≥ 60 (Shore D – Hardness ASTM D2240)
ứng suất nén tại điểm phá vỡ	≥ 50 MPa
Độ hấp thụ nước	≤ 0.30 %
Độ bền va đập	≥ 30 kgf.cm
Nhiệt độ	5°C - 40°C
Độ ẩm tương đối	Tối đa 80%
Thời gian bảo dưỡng	
- Khô mặt sờ được	2 giờ 30 phút - 3 giờ
- Cho phép đi lại (nhẹ)	24 giờ - 36 giờ
- Cho phép xe (nhẹ) đi lại	7 ngày

LƯU TRỮ/ HẠN SỬ DỤNG

KKS® EROSEAL 350 phải được bảo quản nơi thoáng mát và khô ráo, có mái che. Nhiệt độ khoảng 5°C – 28°C. Sản phẩm sẽ phản ứng với độ ẩm không khí ngay khi mở bao bì do đó cần sử dụng hết một lần. Trong điều kiện bao bì sản phẩm còn nguyên chưa mở, không bị hư hại ở nhiệt độ trung bình 25°C thì sản phẩm có hạn sử dụng là 12 tháng.

THÔNG TIN AN TOÀN KHI SỬ DỤNG

KKS® EROSEAL 350 có thể gây dị ứng nên tránh tiếp xúc trực tiếp với da. Khi bị văng vào mắt hoặc da phải rửa nhanh với nhiều nước sạch và tham vấn y tế nếu cần. Trang bị đồ bảo hộ lao động khi thi công như đeo kính, khẩu trang chuyên dụng... Sản phẩm không nguy hiểm khi vận chuyển, không độc, không cháy. Khi thải bỏ phải tuân theo quy định của địa phương. Vui lòng tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản phẩm mới nhất.

Miễn Trừ

Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn sử dụng trong các tài liệu của Công ty KKS dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung nên người sử dụng phải xác định sự phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng của mình và giả định tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên quan. Công ty KKS không bảo đảm về thương mại hoặc sự phù hợp cho các mục đích cụ thể, cũng không chịu trách nhiệm phát sinh nào từ những quan hệ pháp lý có thể được suy ra hoặc từ thông tin này hoặc từ bất kỳ văn bản hướng dẫn nào hoặc bất kỳ một hình thức tư vấn nào được KKS cung cấp. KKS có quyền thay đổi các thông số vật lý của sản phẩm mà không phải báo trước. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

Phụ gia bê tông – Chống thấm – Nền sàn – Dán gạch – Chà ron – Xây Tô – Định vị – Kết nối – Sửa chữa

CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP KA KA

Lô 33, Đường số 7, KCN Tam Phước
Xã Tam Phước, TP. Biên Hòa, Tỉnh Đồng Nai
Tel: +84-2513 510 255 Fax +84-2513 510 256
Web: www.kks.net.vn Email: kks@kks.net.vn

