

KERASEAL WB50

Sơn lót epoxy gốc nước



MÔ TẢ

KERASEAL WB50 là sơn lót hai thành phần gốc epoxy phân tán trong nước. KERASEAL WB50 có thể được dùng làm lớp lót cho các loại sơn phủ gốc nước hoặc làm lớp chống bụi cho bê tông hay những bề mặt xốp.



ỨNG DỤNG

- Là lớp lót cho hệ thống sơn phủ gốc nước
- Chống bụi cho bề mặt bê tông cũ và mới
- Tạo lớp làm sạch trên bề mặt bê tông
- Cải thiện độ bền cho bề mặt sàn bê tông



TÍNH NĂNG

- Độ nhớt thấp
- Có thể thi công lên bề mặt ẩm hoặc bề mặt gốc xi măng còn ít tuổi
- Thẩm thấu tốt trên bề mặt bê tông
- Kết dính tốt
- Tăng độ bền và tuổi thọ cho bề mặt
- Thẩm thấu tốt và bề mặt bóng mịn khi được dùng làm lớp lót chống bụi



LƯU KHO

Lưu kho trong vòng 12 tháng kể từ ngày sản xuất và điều kiện kho chuẩn với bao bì không được mở nắp, tránh ánh nắng mặt trời, nhiệt độ từ 20°C - 40°C.



ĐÓNG GÓI

KERASEAL WB50 được cung cấp theo tiêu chuẩn 12kg/ 1 bộ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian làm việc	20 - 30 phút
Thời gian khô bề mặt (ASTM D1640-14)	≤ 6 giờ
Độ mài mòn (JIS K5600-5-8:1999)	≤ 65 mg
Hàm lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) (ISO 11890-1:2007)	≤ 14%
Cường độ bám dính (ASTM D4541)	≥ 2 Mpa
Độ bền va đập (ISO 6272-2:2011)	≥ 50 kG.cm
Độ mịn (TCVN 2091:2015)	40µm

TIÊU THỤ



Tính lượng tiêu thụ cho một lớp phủ:
0.10 - 0.12 kg/ m²

HƯỚNG DẪN THI CÔNG



Điều kiện bê tông

Bề mặt bê tông phải được xoa nhẵn, cán phẳng, bê tông phải đặc, chắc với cường độ nén khoảng 25 N/mm² và cường độ kéo tối thiểu 1.5 N/mm². Bề mặt thi công phải được thoáng khí.



Chuẩn bị bề mặt bê tông

KERASEAL WB50 phải được thi công trên bề mặt bê tông sạch, khô, không có dầu và vữa tạp chất. Sử dụng các biện pháp cơ học để làm sạch cũng như tạo độ bám dính tốt cho bề mặt.



Trộn

Đầu tiên trộn thành phần A trong 2-3 phút cho vật liệu đồng nhất. Đổ từ từ thành phần B vào thành phần A và trộn thêm 2-3 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất. Đối với số lượng nhỏ, lưu ý tỉ lệ trộn trên nhãn sản phẩm.

Đọc kỹ tài liệu hướng dẫn và thông số kỹ thuật của vật liệu. Sử dụng vật liệu theo đúng tài liệu kỹ thuật.

■ Số: TCCS:21-2018/APT ■ Ngày hiệu lực: 18/10/2021



chongthamcattuong.com



chongthamcattuong



KERASEAL WB50

Sơn lót epoxy gốc nước



Thi công

Sử dụng rulo lông ngắn hoặc chổi quét để thi công sản phẩm. Đối với bề mặt yếu, xốp có thể thi công từ 2 đến 3 lớp phủ để tăng cường độ cứng cho bề mặt.

VỆ SINH DỤNG CỤ



Dụng cụ thi công phải được làm sạch ngay sau khi sử dụng bằng nước sạch.

AN TOÀN THI CÔNG



Các thành phần của sản phẩm đã được thiết kế để tối ưu hóa đặc tính vật lý như độ bền và kháng hóa chất để giảm thiểu các yếu tố gây ảnh hưởng sức khỏe trong quá trình sử dụng. Nhận thức và có kiến thức đúng để đảm bảo sử dụng đúng và an toàn sản phẩm. Xin vui lòng luôn đeo khẩu trang trong suốt quá trình thi công.

Trong quá trình thi công sản phẩm của APT, luôn luôn đeo găng tay và mặc quần áo bảo hộ lao động để giảm thiểu tiếp xúc trực tiếp với sản phẩm. Thông gió là rất cần thiết với những khu vực thi công kín, không thoáng khí. Không khí phải được lưu thông để đảm bảo thông thoáng ở tất cả các khu vực làm việc và khu vực lân cận để tránh sự tích tụ của hơi hóa chất. Cần thận khi xử lý chất lỏng dễ cháy trong khu vực làm việc. Lưu trữ an toàn bằng cách chứa vật liệu trong thùng, trong khu vực thoáng mát và tuyệt đối cấm lửa. Sản phẩm này chỉ dùng trong xây dựng công nghiệp và khu vực chuyên dụng; thi công sản phẩm theo đúng tài liệu hướng dẫn của nhà sản xuất.

🔍 Những thắc mắc, ý kiến về kỹ thuật, biện pháp thi công, vui lòng liên hệ nhân viên bán hàng hoặc dịch vụ kỹ thuật của APT: +84 904 339 299

📍 Factory: Phu Minh, Soc Son, Ha Noi, Viet Nam ✉ Email: infor@apt.net.vn



chongthamcattuong.com



chongthamcattuong