

PRIMESEAL PS50

Solvent Primer

Mô tả

PRIMESEAL PS50 là sơn lót epoxy hai thành phần dùng cho bề mặt bê tông. PRIMESEAL PS50 có độ nhớt thấp giúp thẩm thấu sâu để cải thiện lực bề mặt bê tông trước khi thi công hệ thống KERASEAL và KERAGUARD. PRIMESEAL PS50 có thể được dùng làm lớp lót cho các loại sơn phủ gốc nhựa hoặc làm lớp chống bụi cho bê tông hay những bề mặt xốp.

Ứng dụng

- Là lớp lót cho hệ thống sơn sàn KERASEAL, hệ thống sơn bảo vệ chống ăn mòn KERA-GUARD
- Chống bụi cho bề mặt bê tông cũ và mới
- Là sơn làm sạch bề mặt bê tông
- Cải thiện độ bền cho bề mặt sàn bê tông

Tính năng

- Độ nhớt thấp thích hợp với sơn lót gốc dung môi
- Gia cường cho bề mặt yếu, giòn, dễ bong tróc
- Tăng độ uốn cơ học cho bề mặt và lớp phủ
- Kháng hóa chất cao
- 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

Thông số kỹ thuật

Hàm lượng chất rắn	50%
Thời gian làm việc	20 - 40 phút
Đông cứng sơ bộ	4 - 6 giờ
Đông cứng hoàn toàn	48 giờ
Độ bền kéo	35 N/mm ²
Độ bền uốn	62 N/mm ²
Cường độ chịu lực	85 N/mm ²
Độ bám dính:	Trung bình:
Bề mặt không lót	0.5 N/mm ²
Bề mặt có lót	2.5 N/mm ²

Đóng gói

PRIMESEAL PS50 được cung cấp theo tiêu chuẩn 6.8 kg / 1 bộ.

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 - 40°C.

Tiêu thụ

Lượng tiêu thụ cho một lớp phủ: 0.15 – 0.2 kg/m²

Hướng dẫn thi công

Điều kiện bề mặt

Cường độ chịu nén của bê tông tối thiểu phải đạt 25 N/mm². Bê tông phải khô, không có dầu và dơ bẩn như bụi, dầu hoặc lớp yếu trên bề mặt. Bê tông phải được thiết kế, sử dụng hệ thống ngăn ẩm hoặc thẩm thấu ngược cho bề mặt bê tông khi sử dụng vật liệu sau khi hoàn thiện.

Chuẩn bị bề mặt bê tông

PRIME SEAL PS50 phải được thi công trên bề mặt bê tông sạch, khô, không có dầu và dơ bẩn như bụi... Những chất bẩn trên bề mặt nên được loại bỏ bằng hóa chất tẩy nhờn và sử dụng biện pháp cơ học làm khô trước khi thi công.

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.

PRIMESEAL PS50

Thi công

Sử dụng như một lớp bảo vệ hoặc lớp chống bụi bê tông được thi công tối thiểu là hai lớp phủ. Dụng cụ thi công phù hợp là rulo lông ngắn, chổi sơn hoặc máy phun sơn.

Nếu thi công cho sản phẩm sơn KERASEAL và KERAGUARD thường chỉ cần một lớp phủ. Để tối đa hóa tỉ lệ đông cứng thì nên có hệ thống thông gió phù hợp và nhiệt độ trên 20°C. Lưu ý, lúc này thời gian đông cứng sơ bộ là 24h, đông cứng hoàn toàn là 7 ngày.

Vệ sinh dụng cụ

Làm sạch các dụng cụ, thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng Thinner. Các vật liệu khô cứng có thể được loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

An toàn thi công

Dưới điều kiện hoạt động thông thường, PRIMESEAL PS50 rất an toàn trong quá trình trộn và thi công, tuy vậy với điều kiện an toàn vẫn phải được chú ý toàn bộ thời gian thi công. Khu vực thi công phải hoàn toàn không có chất dễ cháy, dễ bắt lửa, không quá nóng, tuyệt đối không cho hút thuốc xung quanh khu vực thi công. Tránh không cho dung dịch tiếp xúc với da, mắt và cần trang bị đồ bảo hộ cần thiết. Trong trường hợp không may dung dịch rơi vào da, cần rửa ngay với nước, khi dung dịch rơi vào mắt phải đến gặp bác sĩ ngay.

ĐỌC KỸ TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA VẬT LIỆU. SỬ DỤNG VẬT LIỆU ĐÚNG THEO TÀI LIỆU KỸ THUẬT.

HỖ TRỢ KỸ THUẬT: 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 +84 979 682 933

APT đảm bảo sản phẩm được xuất xưởng phù hợp với thông số kỹ thuật của nhà sản xuất. APT không chịu trách nhiệm hoặc bảo hành đối với những lỗi do thi công, bảo quản hoặc sử dụng không phù hợp với tài liệu kỹ thuật sản phẩm của nhà sản xuất. Nhà sản xuất sẽ có trách nhiệm khi sản phẩm bị lỗi do chất lượng sản phẩm khi sản phẩm được chứng tỏ đã sử dụng đúng kỹ thuật. Thời hạn bảo hành là một năm kể từ ngày mua nguyên vật liệu. Tất cả các sản phẩm xuất xưởng phải được xác nhận bởi APT. Liên hệ với đại diện bán hàng hoặc hỗ trợ khách hàng để cập nhật thông tin kỹ thuật của sản phẩm. Mọi sự làm thay đổi tính chất của vật liệu sẽ làm vô hiệu tất cả các điều kiện bảo hành