SƠN LÓT BÊ TÔNG

BP 700

1. Mô tả sản phẩm

Sơn lót Bê tông BP-700 là sơn hai thành phần được sản xuất trên cơ sở nhựa Epoxy, bột màu, phụ gia và chất đóng rắn. Màng sơn có độ bám dính tốt bề mặt bêtông và lớp phủ, bền hóa chất và dung môi.

2. Phạm vi sử dụng

Dùng làm lớp sơn lót cho hệ thống sàn, nền nhà công nghiệp, gia tăng độ bám dính, tăng khả năng kháng kiềm cho bề mặt bê tông.

3. Thông số kỹ thuật sản phẩm

Màu sắc	:	Xám		
Hàm rắn theo thể tích	:	70%±5%		
Lượng hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC)	:	300 ±100 g/l		
Tỷ lệ khuấy trộn (theo t.tích) A/B	:	3/1		
Tỷ trọng (hỗn hợp ở 25ºC)	:	1.3±0.05 kg/lít		
Định mức tiêu hao lý thuyết	:	7 m²/lít (chiều dày khô 100µm)		
Điểm bắt lửa	:	Sơn 23^{0}C, Chất đóng rắn 27.5^{0}C		
Chiều dày màng khô đề nghị (cho 1 lớp)	:	70 - 100 µm		
Thời gian khô ở nhiệt độ (với D.F.T. 70µm)	:	10^{0}C	20^{0}C	35^{0}C
Khô bề mặt	:	5 giờ	3 giờ	1.5 giờ
Khô cứng	:	24 giờ	14 giờ	6 giờ
Thời gian sơn lớp tiếp theo(với D.F.T. 70µm)	:	10^{0}C	20^{0}C	35^{0}C
Min	:	20 giờ	10 giờ	4 giờ
Max	:	-	-	-

4. Chuẩn bị bề mặt

- Đối với bề mặt bê tông mới:

Độ cứng sàn đạt mac 250 và thời gian sau khi đổ bê tông ít nhất là 20 ngày

Bề mặt bêtông cần được xử lý chà nhám, hút bụi, rửa sạch, thổi khô để loại bỏ tạp chất như bitum, dầu mỡ, đất cát, bụi bẩn,…

Bề mặt được xử lý bằng phẳng

Loại bỏ và sữa chữa các khuyết tật trên bề mặt

Độ ẩm bêtông <6%

- Đối với bề mặt cũ: cần loại bỏ hết lớp sơn cũ bằng phương pháp thích hợp, chà rửa và hút hết lớp bụi bẩn trên bề mặt bằng máy hút bụi.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

5. Điều kiện và Phương pháp sơn

Nhiệt độ : > 10^0C

Độ ẩm tương đối : 35% - 85%

Tỷ lệ pha trộn (theo thể tích) : 4 phần A và 1 phần B (đóng rắn).

Thời gian sống :	(25^0C)	(35^0C)
	4 giờ	2 giờ

Phương pháp thi công sơn : Phun, cọ lăn. Có thể dùng cọ quét ở các khu vực nhỏ

Đối với súng phun áp lực cao:

Cỡ béc : 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021").

Áp lực tại đầu súng phun : 14 – 17 MPa (140 – 170 kg/cm^2).

Chất pha loãng/làm sạch: sử dụng DE-01, nếu có yêu cầu pha loãng, không được dùng quá 5% thể tích.

Phần sơn phải được khuấy kỹ trước khi cho phần đóng rắn vào, trộn đều hỗn hợp sơn và đóng rắn trước thi công.

6. An toàn lao động

Xem thông báo về an toàn trên thùng sơn. Sử dụng trong điều kiện thông gió tốt. Không hít thở bụi sơn, tránh để tác động lên da. Nếu bị dính vào da phải dùng xà phòng, nước hoặc chất tẩy rửa thích hợp để rửa sạch ngay lập tức.

Để biết thêm chi tiết về sự ảnh hưởng đến sức khoẻ và an toàn cũng như các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng sản phẩm này, xem thêm chi tiết trong bảng thông số an toàn sản phẩm (MSDS).

7. Bao gói

Loại	Phần A (sơn)	Phần B (đóng rắn)
20 lít	15 lít	5 lít
4 lít	3 lít	1 lít

8. Bảo quản: ở nơi thoáng mát, tránh xa các nguồn nhiệt và thiết bị phát lửa. Thùng chứa sản phẩm phải luôn được đậy kín

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Ghi chú:

Các thông tin trong bản thông số kỹ thuật sản phẩm này là những kiến thức tốt nhất của nhà sản xuất dựa trên các thử nghiệm và kinh nghiệm thực tế. Tuy nhiên, trong thực tế sản phẩm thường được sử dụng ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất sơn. Nên chúng tôi chỉ đảm bảo chất lượng vốn có của sản phẩm. Nhà sản xuất có quyền thay đổi thông số đã đưa ra mà không cần thông báo trước.