

	BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD	
	Thông số kỹ thuật	
	BS-8410 - Sơn đàn hồi Acrylic	

Thông số kỹ thuật:

Hình thức: Dung dịch nhớt
Màu sắc: trắng, ghi hoặc màu đặc biệt theo yêu cầu.
Tỷ trọng: 1.32 ± 0.03
Chất rắn: 63 – 66%
Nhiệt độ thi công: 5°C - 40°C
pH (25°C): 8 – 9
Khả năng hòa tan trong nước: Dễ nhũ tương hóa
Giãn dài tại điểm gãy: 220%



Mô tả

BS-8410 được thiết kế làm sơn acrylic đàn hồi, gốc nước, đa mục đích dùng để quét phủ kín mái và các mặt nền khác thấm nước và nứt nhiều.

Nó có tính năng linh hoạt do thành phần nhựa mủ acrylic 100% tạo độ bền cực cao, khả năng kháng nấm và tảo, chống phân hủy do UV, khả năng giãn dài cao và hàm lượng chất rắn cao với độ co ngót thấp.

Nó là dung dịch tạo màng một thành phần, sử dụng ngay, được thiết kế để tạo ra lớp màng hoàn hảo với khả năng linh hoạt và bảo vệ hoàn hảo khi được thi công trên bề mặt kiến trúc. Nó có khả năng chống phấn hóa và phai màu cao, kháng hóa chất và phong hóa với khả năng thấm thấu và bám dính nổi trội.

Ứng dụng

- Rất thích hợp cho sửa chữa và kéo dài tuổi thọ cho mái tại những vị trí bị nứt và ngấm nước. Nó chống rò rỉ nước bằng cách làm kín các khe nứt rất nhỏ của mái, bê tông, gạch, vữa láng, gỗ, kim loại, tấm sợi tổng hợp, tấm bọt và các chất nền khác, nhưng không thích hợp cho khu vực đi lại nhiều như sàn, góc tường, vv.
- Cung cấp lớp bảo vệ bền lâu hoàn hảo chống lại tác hại của thời tiết và duy trì khả năng linh hoạt đầy đủ khi lão hóa và sự thay đổi của thời tiết, do vậy ngăn chặn nứt phát sinh xuyên qua lớp màng.
- Dễ thi công trên bề mặt đứng hoặc bề mặt ngang cũng như trên lớp sơn trang trí do tính lưu biến cao của nó. Nó cũng có thể được sử dụng làm sơn gốc nước chất lượng cao do dễ lau rửa, ít mùi và VOC rất thấp.

Chuẩn bị

1. Bề mặt phải sạch, khô và không bám đất, mỡ, dầu hoặc nước.
2. Nếu bề mặt tồn tại khe nứt > 4mm, cần được xử lý bằng hợp chất gắn vá đàn hồi thích hợp trước khi ứng dụng sơn Acrylic đàn hồi (Acrylic Elastomeric Coating).
3. Không cần pha loãng, nhưng nếu trong trường hợp cần thiết có thể pha tối đa với 10 % nước để tăng khả năng chảy và bám dính của sơn, đặc biệt đối với bề mặt rỗ xốp. Không pha quá loãng.

	BOSSIL TECHNOLOGY SDN.BHD	
	Thông số kỹ thuật	
	BS-8410 - Sơn đàn hồi Acrylic	

Hướng dẫn

1. Thi công Acrylic Elastomeric Coating bằng chổi sơn, con lăn, dao phết hoặc thiết bị phun chân không (đường kính vòi: 0.018"-0.026" min, áp suất phun: 165 bar).
2. Để đạt hiệu quả chống thấm và gắn kín lâu dài, cần ứng dụng hai lớp hoặc nhiều hơn. Để lớp thứ nhất khô rồi mới thi công lớp kế tiếp theo đúng hướng của lớp trước và độ dày màng khô mỗi lớp không được dày > 1mm.
3. Mức tiêu hao của BS-8410 Acrylic Elastomeric Coating vào khoảng 1 kg/m² (một lớp) và 2 kg/m² (hai lớp).
4. Mỗi lớp cần được để khô khoảng 2-3 giờ. Thời gian khô có thể khác nhau tùy theo độ dày màng, nhiệt độ, độ ẩm và độ thông thoáng.
5. Đối với mục đích gia cường, dán một lớp lưới sợi thủy tinh không dệt lên lớp thứ nhất khi chưa lưu hóa và quét lớp thứ hai trước khi nó khô hoàn toàn.
6. Xả nước lên dụng cụ trước khi sử dụng. Dùng nước để rửa dụng cụ và vật liệu khi còn ướt, và bằng cồn trắng khi vật liệu đã khô.
7. Bảo vệ bề mặt sơn phủ khỏi đóng băng và mưa đến khi lưu hóa hoàn toàn. Để đạt độ bền tối đa, cần để sơn lưu hóa 7 ngày.
8. Không rửa bề mặt sơn trước thời gian đó. Có thể rửa bằng dung dịch thuốc tẩy nhẹ và giẻ mềm hoặc miếng bọt biển, rồi sau đó xả sạch.

Cảnh báo

Tránh để bám dính vào mắt, da hoặc mồm.

Sử dụng trong khu vực thông thoáng. Trong trường hợp bị dính vào mắt, xả ngay bằng nước sạch trong khoảng 15 phút.

Để xa tầm tay trẻ em.

Bảo quản

Bảo quản trong nhà, ở nơi khô mát với nhiệt độ < +25°C. Tránh để đóng băng. Thời hạn sử dụng 12 tháng.