

DAVI SP-50

Chất chống thấm bề mặt

1. MÔ TẢ:

SP-50 là chất chống thấm bề mặt cho các loại giấy khác nhau, được tổng hợp bằng cách đồng trùng hợp polymer giữa styrene và một số esters acrylates. Nó được sử dụng chung với dung dịch tinh bột, tạo ra lớp màng có khả năng chống thấm nước và hình thành lực liên kết ngang trên bề mặt giấy.

SP-50 có ưu điểm là sử dụng định mức thấp, hiệu quả cao và dễ sử dụng. Ngoài ra, nó cũng có khả năng hình thành màng tốt, kháng nước và tăng độ nén vòng cho giấy bìa, giấy bao gói và các loại giấy khác.

2. ƯU ĐIỂM:

- Có hiệu quả chống thấm tốt trong phạm vi nhiệt độ rộng.
- Không làm trơn giấy cũng như không làm ảnh hưởng tới màu của giấy.
- Dễ phân tán trong nước và có tính tương thích cao với tinh bột và các phụ gia nonion hoặc cation.
- Giấy có thể tái sinh lại sau khi gia keo.
- Có thể giảm hoặc thay thế hoàn toàn chất gia keo nội bộ.
- Ít tạo bọt và không ảnh hưởng tới công tác vận hành.
- Không độc hại tới thực phẩm được chứa trong bao bì và thân thiện môi trường.
- Tính ổn định cao và thích hợp trong khoảng pH rộng, phù hợp với môi trường phổ biến trong sản xuất.
- An toàn trong quá trình sử dụng và thân thiện với môi trường.

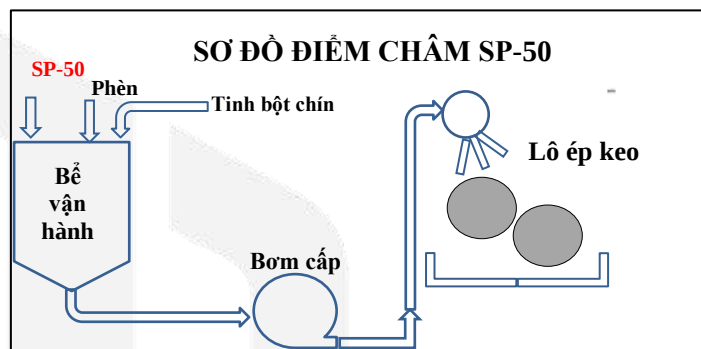
3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Ngoại quan	: Dung dịch màu xám đậm
Độ rắn (%)	: 30 ± 1
pH	: 2.0 – 5.0 (dd gốc)
Độ nhớt (cps)	: 5 – 20
Tính ion	: Cation
Hoà tan	: Dễ phân tán trong nước

4. SỬ DỤNG:

- Cách cho: Trộn chung với dung dịch tinh bột đã hồ hóa và pha loãng đến nồng độ 7÷10% và phèn nhôm (tỉ lệ phèn từ 3 – 5% so với tinh bột). Nhiệt độ vận hành từ 60 – 65°C.

- Liều lượng sử dụng: 1 – 6 kg/tấn giấy. Tuy nhiên lượng sử dụng còn phụ thuộc vào yêu cầu chống thấm thực tế. Việc sử dụng thực tế một thời gian nhất định sẽ giúp xác định chính xác hơn liều lượng sử dụng tối ưu trong bối cảnh thực tế.
- Điểm cho: bể phối trộn của dung dịch tinh bột trước khi sử dụng.



Lưu ý: Không được châm phèn và SP-50 vào cùng tiếp xúc nhau khi còn ở nồng độ cao. Phèn cho vào trước khi cho SP-50.

5. BẢO QUẢN VÀ LƯU TRỮ

- Tránh ánh nắng chiếu trực tiếp.
- Đóng chặt nắp và lưu giữ ở nơi thoáng mát (20 – 30°C) nếu không sử dụng.
- Hạn sử dụng: 6 tháng.
- Không sử dụng vỏ thùng đã hết cho mục đích khác.

6. XUẤT XỨ VÀ ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 1000 kg/thùng.
- Hình ảnh đóng gói:



- Hoàn tất sản xuất và đóng gói tại **Công ty MK Technology**, Tây Ninh, Việt Nam.

Cần đọc kỹ hướng dẫn sử dụng và tuân thủ các điều kiện an toàn lao động được quy định trên MSDS khi sử dụng sản phẩm.

Những thông tin trên đây chỉ mang tính tham khảo. Chúng tôi không thể tiên đoán chính xác hiệu quả ở mỗi điều kiện khác nhau hoặc kết hợp với các phụ gia khác mà nhà máy ứng dụng. Vì thế, chúng tôi không chịu trách nhiệm về kết quả sử dụng có sự thay đổi khác với những thông tin này. Các nhà máy nên sử dụng một khoảng thời gian tối thiểu đủ để đánh giá và xác định điều kiện tối ưu trước khi sử dụng lâu dài để đạt hiệu quả chất lượng giấy cao nhất có thể. Nhân viên của Thuận Phát Hưng sẽ sẵn lòng hướng dẫn khi được yêu cầu.