

DAVEX MK-30®

Chất chống thấm bề mặt

1. MÔ TẢ:

MK-30® là chất chống thấm bề mặt hệ SA, 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.

2. ƯU ĐIỂM:

- Hiệu quả chống thấm nước và dầu cao nhờ cấu trúc polymer có khả năng kỵ nước tốt, hệ SA tạo ra lớp màng ngăn hiệu quả sự thâm nhập của nước và dầu, đặc biệt quan trọng trong sản xuất giấy bao bì, giấy in, hoặc giấy sử dụng trong môi trường ẩm.
- Có khả năng kết dính và liên kết tốt với bề mặt sợi giấy
- Màng chống thấm từ hệ SA có độ dẻo và đàn hồi cao, không bị nứt gãy khi giấy bị uốn cong, gấp hoặc chịu lực kéo nhẹ.
- Cải thiện liên kết giữa các sợi giấy, từ đó tăng độ bền kéo, xé và chống rách – phù hợp với giấy bao bì, túi giấy, hoặc giấy công nghiệp.
- Tính ổn định cao và thích hợp trong khoảng pH rộng, phù hợp với môi trường phổ biến trong sản xuất giấy.
- An toàn trong quá trình sử dụng và thân thiện với môi trường.

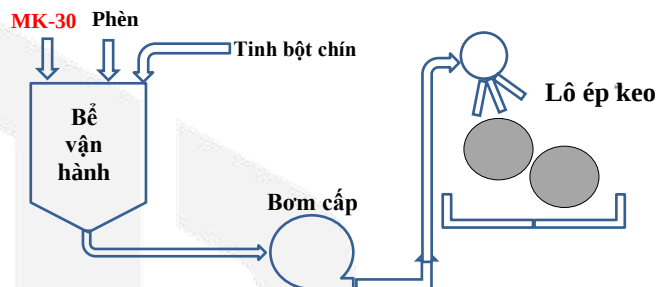
3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Ngoại quan	: Dung dịch màu xám
Tỷ trọng (g/cm ³)	: 1.01 ± 0.02
pH	: 2.0 – 5.0 (dd gốc)
Độ nhớt (cps)	: 5 – 20 (dd gốc)
Tính ion	: Cation
Hoà tan	: Dễ phân tán trong nước

4. SỬ DỤNG:

- Liều lượng: 1 – 6 kg/tấn giấy hoặc cao hơn, phụ thuộc vào yêu cầu chống thấm thực tế của nhà máy.

- Cách dùng: Trộn chung với dung dịch tinh bột đã được nấu chín 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.
- Điểm cho: Bể cấp hoặc bể vận hành để bơm dung dịch tinh bột lên lô ép keo.



Lưu ý: Không được châm phèn và MK-30 vào cùng tiếp xúc nhau khi còn ở nồng độ cao. Phèn cho vào trước khi cho MK-30.

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:



- 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.