

AKD Power-15®

Chất chống thấm nội bộ

1. MÔ TẢ:

AKD Power-15® là hóa chất chống thấm dạng nhũ tương, được sản xuất theo công nghệ hoàn toàn mới với nồng độ rắn 15%, chứa hàm lượng alkyl ketene dimer cao. Nó có khả năng tự bảo lưu cao hơn trên xơ sợi cellulose và trong điều kiện pH rộng hơn. Đồng thời thích hợp với môi trường nước trắng khép kín, giảm thiểu khả năng bị hồi keo.

AKD Power-15® bao gồm các chất đã được phép sử dụng trong sản xuất giấy và giấy bao bì dùng cho mục đích đóng gói thực phẩm.

2. ƯU ĐIỂM:

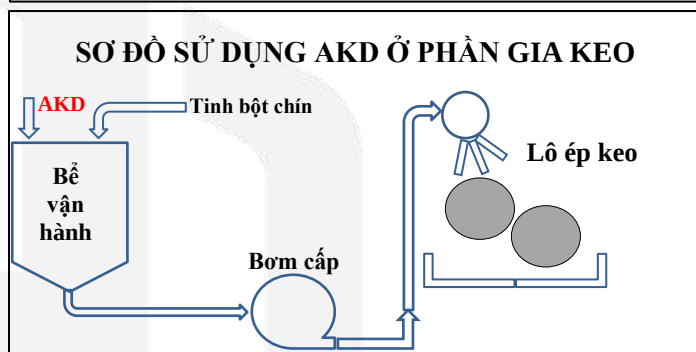
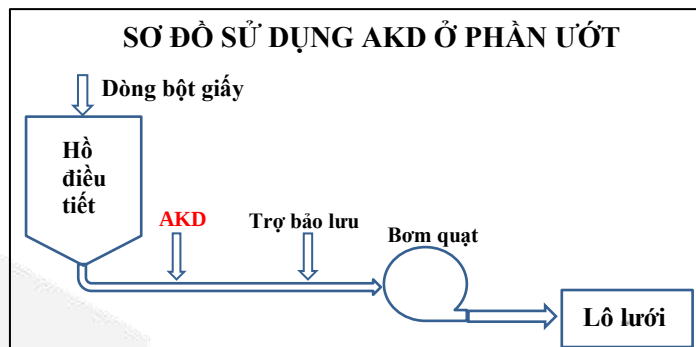
- Tăng khả năng chống thấm hiệu quả, tạo độ phủ kỵ nước trên sợi giấy.
- Tiết kiệm chi phí bảo trì máy móc do AKD Power-15® ít gây ăn mòn thiết bị.
- Sản phẩm được nhũ hoá sẵn, dễ phân tán trong hệ thống bột giấy mà không cần các bước pha trộn phức tạp.
- Tính ổn định cao và thích hợp trong khoảng pH 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	: Nhũ tương trắng
Tỷ trọng (g/cm ³)	: 1.01 ± 0.02
Độ rắn (%)	: 15 ± 1
pH	: 2.0 – 4.0 (dd gốc)
Độ nhớt (cps)	: 5 – 15
Tính ion	: Cation
Hoà tan	: Dễ phân tán trong nước

4. SỬ DỤNG:

- Liều lượng: Tùy vào điểm sử dụng hóa chất (phần ướt hay gia keo), độ chống thấm yêu cầu và điều kiện môi trường sử dụng hóa chất.
- Điểm cho vào: Cho vào dòng dung dịch bột có nồng độ bột cao ở máy xeo như thùng điều tiết hoặc đường vào của bơm quạt hoặc cho trực tiếp trộn vào dung dịch tinh bột gia keo.
- Pha loãng: Có thể sử dụng trực tiếp hoặc pha loãng đến tỉ lệ 1:5 với nước sạch sau bơm định lượng để đạt hiệu quả phân tán tốt hơn.



Chú ý: Chất lượng nước trắng tuần hoàn (phần ướt), nhiệt độ dung dịch và hóa chất sử dụng tại gia keo sẽ ảnh hưởng chất lượng và lượng sử dụng của AKD.

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: 4 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.