

PK-302®

Chất gia cường chống thấm bề mặt

1. MÔ TẢ:

PK-302® là chất gia cường chống thấm bề mặt dạng bột, được sử dụng chung với dung dịch tinh bột trên gia keo bề mặt (sizepress), tạo ra lớp màng có khả năng chống thấm nước và hình thành lực liên kết ngang (crosslinking) với tinh bột trên bề mặt giấy.

PK-302® có ưu điểm là sử dụng định mức thấp, hiệu quả cao và dễ sử dụng. Ngoài khả năng kháng nước, nó cũng có tác dụng cải thiện độ nén vòng cho giấy bìa, giấy bao gói và các loại giấy khác.

2. ƯU ĐIỂM:

- Có hiệu quả chống thấm tốt, tăng độ bền trong phạm vi nhiệt độ rộng.
- Không làm trơn bề mặt giấy ảnh hưởng tới in ấn hay độ dính của băng keo.
- Dễ tan trong nước.
- Giấy có thể tái sinh (recycled) lại sau khi gia keo.
- Có thể giảm hoặc thay thế hoàn toàn chất gia keo nội bộ.
- Ít tạo bọt và không làm ảnh hưởng tới quy trình vận hành.
- Có khả năng tương thích kết hợp sử dụng chung với các chất gia keo bề mặt khác như với MK-30.
- 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	:	Bột mịn dạng hạt màu xanh nhạt tới nâu nhạt
pH	:	2.0 – 5.0 (dd 10%)
Tính ion	:	Cation
Hoà tan	:	Dễ tan trong nước

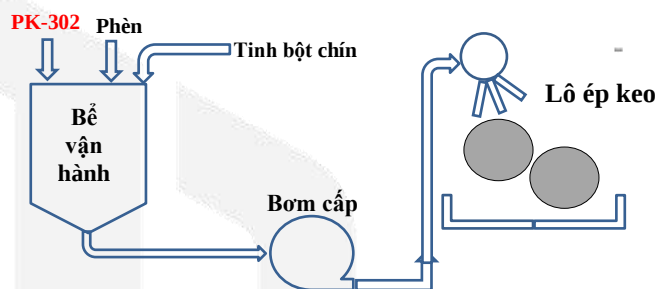
4. SỬ DỤNG:

- Liều lượng: 5 – 15 kg/tấn giấy hoặc cao hơn, phụ thuộc vào yêu cầu chống thấm thực tế của nhà máy.

- Cách dùng: :

- Bước 1: Hoà tan vào nước thường với tỷ lệ 10 – 20%.
- Bước 2: Trộn chung với dung dịch tinh bột đã được nấu chín và pha loãng đến nồng độ 7 – 10%.
- Bước 3: Duy trì khuấy đều và điều chỉnh nhiệt độ của dung dịch tinh bột để vận hành từ 60 – 65°C.

- Điểm cho:



5. BẢO QUẢN VÀ LƯU TRỮ

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

6. XUẤT XỨ VÀ ĐÓNG GÓI

- Đóng gói: 30 kg/bao.
- 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.