

AVCO-NANOFINISH PU

POLYURETHANE TỰ TẠO LIÊN KẾT CHO HOÀN TẤT VẢI.

AVCO-NANOFINISH PU là polymer mềm tự tạo liên kết, thích hợp cho hoàn tất vải cotton, T/C, polyester và len bằng phương pháp ngấm ép.

AVCO-NANOFINISH PU tạo lớp màng đàn hồi rất mềm, được khuyến khích làm chất hoàn tất cải thiện tính kháng mài mòn và chống vón lông, chống co và ổn định kích thước cho vải sau khi xử lý.

Hiệu ứng hoàn tất bền với nhiều lần giặt.

Đặc tính kỹ thuật:

Ngoại quan	Chất lỏng trong suốt đến hơi mờ.
Bản chất hóa học	Dung dịch phân tán trong nước của đồng trùng ngưng Polyurethane.
pH(dd.10%)	4-5
Bản chất ion	Nonion/ion lưỡng tính
Khả năng hòa tan	Hòa vào nước với mọi tỉ lệ
Ổn định cơ khí	Tốt
Bền với chất điện ly	Tốt
Tính tái phân tán	Tốt
Tính tương thích	Có thể trộn với chất trợ nonion hay anion dùng trong hoàn tất dệt. Sự tương thích với sản phẩm cation nên được đánh giá trước khi sử dụng.
Storage	Sản phẩm nhạy đông và nên bảo quản trong thùng chứa kín, và bảo vệ tránh bị đông giá. Ổn định ít nhất 12 tháng.

Các tính chất và cách sử dụng:

1. AVCO-NANOFINISH PU tạo liên kết mềm và hình thành lớp màng có độ đàn hồi cao mà không cần bổ sung chất xúc tác đặc biệt.
2. AVCO-NANOFINISH PU có tính chảy rất tốt trên thiết bị ngấm ép và coating.
3. AVCO-NANOFINISH PU tương thích tốt với tất cả các loại chất xúc tác và resin dùng trong hoàn tất vải.
4. Màng liên kết khi gia nhiệt, rất trong, và không làm giảm độ tươi sáng của ánh màu.
5. Có thể sử dụng với tất cả các loại xơ sợi và sợi pha.
6. Lớp màng đã gia nhiệt có bản chất ưa nước.
7. Vải hoàn tất với AVCO-NANOFINISH PU có cảm giác mềm và đầy tay, với độ bền ánh sáng, giặt và ma sát tốt.
8. Rất khuyến khích dùng trong hoàn tất chống đổ lông và cải thiện tính chống mài mòn, chống co cho vải thành phẩm.
9. AVCO-NANOFINISH PU có thể cải thiện độ bền ma sát khô.
10. Hiệu ứng chống bụi rất tốt đã được nhận biết do sự kết hợp của tính ưa nước là tạo liên kết ngang của màng AVCO-NANOFINISH PU

Những thông tin trên chỉ có tính chất tham khảo từ những kiến thức hiểu biết chính xác nhất của chúng tôi hiện nay nên không được xem là để bảo hành.

Ngày phát hành: *05/04 Mã sản phẩm: NANOFINISH- PU Trang 1 /2

Thông tin kỹ thuật

Áp dụng:

Để đạt được hiệu ứng hoàn tất tốt nhất có thể, vải nên được hoàn tất trong môi trường trung tính hoặc acid nhẹ.

AVCO-NANOFINISH PU - 20-60 g/l

Chỉnh pH 4.5-5 bằng acid acetic.

Cho hoàn tất chống co và ổn định kích thước:

AVCO-NANOFINISH PU - 60-80 g/l

Chỉnh pH 4.5-5 bằng acid acetic.

Sấy:

Vải đã ngấm ép được sấy trong máy hồ văng. Nên theo dõi cẩn thận để đảm bảo sấy được đồng đều.

Sự tạo màng:

Sau sấy, hàng được xử lý gia nhiệt khô. Điều kiện tạo màng tùy thuộc vào loại và chất lượng vải, và loại thiết bị.

Sự tương quan giữa nhiệt độ và thời gian thường như sau:

2 phút ở 150°C

1.5 phút ở 160°C

1 phút ở 170°C

Sấy/tạo màng có thể được thực hiện một bước ở nhiệt độ cao.