

AVCO-REZ FFR

RESIN HOẠT TÍNH FREE FORMALDEHYDE CHO HOÀN TẤT EASY-CARE VÀ ÉP TẠO LI VĨNH VIỄN.

AVCO-REZ FFR là resin chất lượng cao có sẵn chất xúc tác, không chứa formaldehyde, được phát triển để chống nhăn bền và ổn định kích thước cho vải cellulosic và vải pha polyester cotton.

AVCO-REZ FFR cũng được đặc biệt dùng để tăng giá trị của hàng may mặc nhờ tăng tính làm phẳng và tạo li vĩnh viễn ở một bộ phận nào đó của hàng may mặc và đặc biệt trên vải denim. Hiệu ứng bền với tẩy clor và nhiều lần giặt.

Đặc điểm kỹ thuật:

Ngoại quan	Chất lỏng màu vàng nhạt
Bản chất hóa học	Acid maleic biến tính
Bản chất ion	Anion
pH (nguyên chất)	2.0-3.0
Khả năng hòa tan	Pha loãng được trong nước lạnh ở bất kỳ tỉ lệ nào.
Bảo quản	Ổn định ít nhất 12 tháng trong điều kiện bảo quản bình thường.

Các tính chất và cách sử dụng:

1. AVCO-REZ FFR có tính tự liên kết rất tốt, dùng trong hoàn tất resin vải dệt thoi và dệt kim cellulose và vải pha của xơ này.
2. Áp dụng bằng phương pháp tạo liên kết khô bình thường trên vải.
3. Cho hiệu ứng "Giặt mặc ngay" bền với giặt giũ.
4. Cho hoàn tất bền với tẩy clor
5. AVCO-REZ FFR là sản phẩm hòa tan sẵn trong nước, dễ chảy và tương thích với các sản phẩm nonion và anion.
6. AVCO-REZ FFR đảm bảo: bền nhiệt khô rất tốt, độ phẳng vải tuyệt hảo.
7. AVCO-REZ FFR ít có ảnh hưởng đến màu, và làm giảm độ bền xé rách <20%
8. Cho denim, hàng may mặc được xử lý với AVCO-REZ FFR cũng có thể được tẩy trắng ngay sau qui trình tạo li vĩnh viễn mà không thể đạt được khi xử lý với các resin khác ngoài AVCO-REZ FFR
9. Do hoạt tính của AVCO-REZ FFR cao, có thể tăng vận tốc máy hồ văng khoảng 10%.

Thông tin kỹ thuật

Áp dụng:

I. Cho vải bằng phương pháp ngâm ép:

Sản phẩm	Vải 100% cotton
AVCO-REZ FFR	40-70 g/l
Avco-soft PE	20-30 g/l
Avco- elastogum 230 new	20-30 g/l
Soda ash	Chỉnh pH 3.8
Pick up	60-80 %

Gia nhiệt 150-170°C

60-sec

II. Cho hàng may mặc:

Có 2 phương pháp có thể áp dụng với AVCO-REZ FFR:

1. Ngâm toàn bộ hàng trong dung dịch và xả bỏ.
2. Dùng hệ thống phun

Nếp gấp và vết nhăn trên quần áo sau đó được tạo thủ công Rồi vải được sấy khô và gia nhiệt ở nhiệt độ giữa 150-170°C trong 15 phút.

Lượng dùng đề nghị:

Hàng có thể được xử lý theo nồng độ sau đây:

- AVCO-REZ FFR 180 g/l
- Hiệu chỉnh pH 3.8 với Soda Ash.
- Tạo nếp nhăn thủ công trên hàng may mặc.
- Sấy và hấp ở nhiệt độ giữa 150-170°C trong 15 phút.
- AVCO-REZ FFR có thể áp dụng trên hàng may mặc thành phẩm hoặc mộc trước công đoạn wash đá và tẩy trắng.