

AVCO-REZ LTC

HỖ CHỐNG NHÀU NHIỆT ĐỘ THẤP.

AVCO-REZ LTC là resin nhiệt độ thấp mới được phát triển, chứa hàm lượng formaldehyde thấp, tạo liên kết trên vải bằng cách sấy khô bình thường, dùng cho hoàn tất chống nhàu vải và hàng may mặc với độ giảm cường lực tối thiểu.

Đặc tính kỹ thuật:

Ngoại quan	Chất lỏng màu vàng trong suốt đến mờ
Bản chất hóa học	Modified dimethylol-dihydroxy-ethylene urea.
pH (nguyên chất)	2.0-4.0
Hàm lượng rắn	Khoảng 60%
Hàm lượng Formaldehyde	Ít hơn 75 p.p.m.(A.A.T.C.C), trên vải được gia nhiệt đúng.
Khả năng hòa tan	Pha loãng trong nước với mọi tỉ lệ.
Bảo quản	Ổn định ít nhất 12 tháng trong thùng đậy kín ở nhiệt độ môi trường.

Các tính chất và cách sử dụng:

1. Dùng trong hoàn tất resin vải dệt thoi và dệt kim cotton và vải pha.
2. Tạo liên kết trên vải bằng phương pháp sấy khô bình thường. Resin đã được biến tính để có thể gia nhiệt ở 110 – 120°C .
3. Cho hàm lượng formaldehyde thấp trên vải xử lý, đạt tiêu chuẩn Ökotex 100.
4. Cho hiệu ứng "Giặt ,mặc ngay" bền với giặt lên đến nhiệt độ sôi.
5. Bền với chlorine.
6. AVCO-REZ LTC tương thích với các resin fluoro carbon.
7. Cho độ hồi nhàu và kiểm soát co rất tốt.
8. Làm thay đổi ánh màu tối thiểu.

Áp dụng:

Khuyến cáo đặc biệt:

- Phải đảm bảo vải được tiền xử lý tốt, trung hòa đúng và không được xử lý trước với các sản phẩm chứa formaldehyde như các chất cầm màu cation
- Để kết quả tối ưu resin nên được xử lý ở pH 4-5

Thông tin kỹ thuật

Cách tiến hành:

Để đạt được sự gia nhiệt tối ưu vải phải thấm tốt và không còn kiềm từ khâu tiền xử lý. Lượng SYNTO-REZ LTC cần được pha loãng trước với nước, 0 các phụ gia khác lần lượt được thêm vào sau chất xúc tác đã được pha loãng, rồi chỉnh pH lên 4-5 và thêm nước cho đủ thể tích cuối cùng.

Lượng sử dụng:

Sản phẩm	Wash & Wear trên 100% Co	Easy care trên Pe/Co	Hoàn tất chống co trên 100% Viscose
Synto-rez LTC	30-60 g/l	20-40 g/l	60-120 g/l
Synto-soft PE	10-30 g/l	10-30 g/l	20-40 g/l
Synto-elastogum 230 new	10-30 g/l	10-30 g/l	20-30 g/l
Avco-Catalyst PMC	10-20g/l	10-13g/l	20-40 g/l
Acid Acetic	Chỉnh pH 4-5	Chỉnh pH 4-5	Chỉnh pH 4-5
Mức ngấm ép (Pick up)	70-80%	70-80%	70-80%

Qui trình 2 bước:

Sấy: 100°C
 Hấp: 110°C 180 giây
 hay 120°C 120 giây

Qui trình 1 bước:

Hấp nhanh 110-120°C 180-240 giây

Wrinkle free cho hàng may mặc:

Sản phẩm	Hàng may mặc 100% cotton
Avco-rez LTC	80-180 g/l
Avco-soft PE	20-30 g/l
Avco- elastogum 230 new	20-30 g/l
Avco-Catalyst PMC	25-30 g/l
Acid Acetic	Chỉnh pH 4-5
Mức ngấm ép (Pick up)	100 %

Hàng may mặc được xử lý trong máy giặt công nghiệp ở 30°C với dung tỉ trong khoảng 1:10 và 1:20 trong 15-30 phút sau đó vắt nước. Sau khi sấy tumble và ủi ép (pressing), hàng may mặc được hấp ở 110-120°C trong 8-12 trong phòng hấp.