

AVCO-ELASTOGUM 6150

HỖ MỀM MACRO SILICONE

AVCO-ELASTOGUM 6150 là nhũ của amino silicone biến tính.

AVCO-ELASTOGUM 6150 tạo cảm giác tay rất mềm rũ và đàn hồi cho giải rộng các vật liệu dệt như cotton, polyester, viscose và hỗn hợp từ các xơ này.

Đặc tính kỹ thuật:

Ngoại quan	Chất lỏng màu trắng sữa
Bản chất hóa học	Nhũ trong nước của Amino silicone biến tính
Bản chất ion	Nonion
pH (nguyên chất)	6 - 7
Khả năng hòa tan	Hòa vào nước với mọi tỉ lệ
Tính tương thích	a) Tốt với cation và nonion b) Tương thích với sản phẩm anion (như chất tăng trắng quang học). Nên kiểm tra trong phòng thí nghiệm trước khi sử dụng.
Bảo quản	Ổn định ít nhất 6 tháng nếu bảo quản đúng và tránh bảo quản trực tiếp dưới ánh mặt trời.

Các tính chất và cách sử dụng:

1. AVCO-ELASTOGUM 6150 là nhũ macro bao phủ lên bề mặt xơ sợi và tạo cảm giác tay rất mềm, rũ và đàn hồi cho vải dệt thoi và dệt kim.
2. AVCO-ELASTOGUM 6150 làm tăng tính “giặt mặc ngay” và góc hồi nhàu, khả năng may, độ bền xé rách và làm giảm độ mài mòn.
3. Hiệu ứng bền với giặt và tẩy khô.
4. AVCO-ELASTOGUM 6150 có rất ít ảnh hưởng đến độ trắng.
5. AVCO-ELASTOGUM 6150 không gây ảnh hưởng xấu đến ánh màu và độ bền màu của hàng màu.
6. Có thể dùng sản phẩm đơn lẻ hay kết hợp với các chất hoàn tất khác như hồ mềm nonion và cation và resin.

Áp dụng:

1. Trước khi thêm vào bể hoàn tất, kiểm tra tính tương thích của sản phẩm với tất cả các thành phần khác trong bể.
2. Nếu cần, pha loãng sản phẩm trước với nước lạnh theo tỉ lệ (1:1) trước khi bổ sung vào bể hoàn tất.
3. Cho phương pháp ngấm ép dùng trình tự sau đây:
 - a. Cho nước vào
 - b. Chỉnh pH đến 5-6 với acid acetic.
 - c. Thêm AVCO-ELASTOGUM 6150
 - d. Bổ sung các thành phần khác
 - e. Ngấm ép và sấy khô.

Lượng dùng đề nghị:

Dùng 10 – 40 gr/l trong bể hồ tùy theo cảm giác hoàn tất mong muốn.

Tính ổn định trong Bảo quản

AVCO-ELASTOGUM 6150 ổn định ít nhất 6 tháng nếu bảo quản trong thùng nguyên niêm kín dưới 35°C và tránh ánh nắng mặt trời. Hạn sử dụng là 6 tháng kể từ ngày sản xuất thể hiện trên nhãn sản phẩm.

Nếu bảo quản khi đã mở nắp, trong thùng đã vơi một phần, hay để phơi trực tiếp dưới ánh nắng (với lớp nước cô đặc ở trên bề mặt thùng) nồng độ cao có thể xuất hiện trên bề mặt, với sự hình thành một lớp keo trong hoặc có màu trắng sữa.

Lớp vẩn này không phải là dấu hiệu sự không ổn định của nhũ, nhưng độ nhớt cao có thể gây sự cố khi sử dụng. Do đó, khi nhũ có dấu hiệu tạo vẩn nên khuấy trước khi dùng để đảm bảo tính ổn định của sự đồng nhất.

Nếu cần, loại bỏ các phần tử phân tán kém có độ nhớt cao này bằng cách lọc trước khi dùng.

Bảo quản quá hạn sử dụng không có nghĩa là sản phẩm không còn dùng được nữa. Tuy nhiên trong trường hợp này, sản phẩm phải được khuấy kỹ và kiểm tra các tính chất cần dùng để đảm bảo chất lượng sản phẩm.