

AVCO REZ LFR

RESINA CON BAJO CONTENIDO DE FORMALDEHIDO

AVCO REZ LFR es una resina glioxálica modificada que proporciona un efecto durable en los géneros de Algodón y Algodón / Pes.

AVCO REZ LFR es una resina con bajo contenido de formaldehído.

ESPECIFICACIONES QUÍMICAS Y FÍSICAS :

Aspecto	Líquido transparente casi incoloro.
Carácter Químico	DMDHEU resina en solución.
Carácter iónico	No iónico.
pH en solución al 10 %	7.5 - 8.0
Compatibilidad	Compatible con la mayoría de productos utilizados en la tintura y acabados textiles.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción.
Almacenamiento	Es estable bajo condiciones normales, se congela a bajas temperaturas; recupera sus propiedades al descongelar y agitar. En condiciones normales estabilidad mínimo de 12 meses.

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO REZ LFR se emplea para efectos de "wash and wear" y "permanent press".

AVCO REZ LFR es compatible con otras resinas repelentes al agua, suavizantes, fijadores, blanqueadores ópticos y toda clase de catalizadores orgánicos e inorgánicos.

AVCO REZ LFR ofrece una buena permanencia aún en lavados repetidos.

AVCO REZ LFR no afecta la solidez a la luz de los tejidos teñidos con colorantes reactivos

AVCO REZ LFR se recomienda para "pre-curar".

AVCO REZ LFR puede aplicarse sobre tejido plano y de punto

AVCO REZ LFR puede reducir la resistencia del material tratado, pero dicha reducción puede minimizarse con la aplicación de AVCO LUB PE (emulsión de polietileno).

APLICACIONES :

AVCO REZ LFR es aplicado por impregnación a temperatura ambiente, diluido con agua fría, con la adición de un catalizador y otros productos de acabado. A un pick-up de 70-100%.

AVCO REZ LFR es secado a 120 -150°C logrando una humedad de 8 % aproximadamente sobre el tejido.

AVCO REZ LFR se cura a 150°C - 3 min. ó 160°C - 2 min.

FORMULAS ORIENTATIVAS :

1. Algodón tejido plano

60 - 120	g/l	AVCO REZ LFR
20 - 40	g/l	AVCO LUB PE
30 - 40	g/l	AVCO SOFT NIC
9 - 18	g/l	cloruro de magnesio

2. Acabado para mejorar la estabilidad dimensional de Algodón tejido de punto

40 - 60	g/l	AVCO REZ LFR
10 - 20	g/l	AVCO SOFT H
20 - 30	g/l	AVCO SOFT SW-311
6 - 9	g/l	cloruro de magnesio

3. Rayón filamento

100 - 200	g/l	AVCO REZ LFR
30 - 50	g/l	AVCO LUB PE
20 - 40	g/l	AVCO SOFT H
15 - 30	g/l	cloruro de magnesio