

AVCO FIX FF

AGENTE DE FIJACION, EXENTO DE FORMALDEHIDO

AVCO FIX FF es un agente para tratamiento de fijación posterior. Esta exento de formaldehído.

AVCO FIX FF es usado para mejorar las solidez en húmedo de las tinturas de fibras celulósicas con colorantes directos y reactivos.

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido transparente incoloro, ligeramente viscoso.
Carácter químico	Copolímero de amino cuaternario poli dialil dimetil cloruro de amonio, en solución acuosa.
Carácter iónico	Catiónico.
pH en solución al 10 %	7.5 - 8.0
Compatibilidad	Estable en soluciones ácidas, alcalinas. Estable en presencia de electrolitos y al agua dura.
Solubilidad	Soluble en agua a cualquier proporción
Almacenamiento	Se solidifica a -1°C; recupera sus propiedades al descongelar y agitar. Almacenado correctamente el tiempo de vida es mínimo de 12 meses.

USOS Y PROPIEDADES :

AVCO FIX FF mejora las solideces en húmedo de tonos medios a oscuros obtenidos con colorantes directos y reactivos, mediante un tratamiento posterior a la tintura. Esto aplica a las solideces al agua y perspiración.

AVCO FIX FF mejora las solideces de los géneros textiles teñidos con colorantes reactivos, que no siempre son debidamente enjuagados y jabonados; ya sea por condiciones del equipo de teñido ó por ahorro de tiempo y energía.

AVCO FIX FF no afecta la solidez a la luz y la solidez a la luz en húmedo.

AVCO FIX FF por ser exento de formaldehído no emite olor a pescado, ya que no genera metilamina.

AVCO FIX FF puede ser aplicado con suavizantes y resinas.

APLICACIONES:**1. Agotamiento.**

- Antes del tratamiento posterior con AVCO FIX FF , los géneros teñidos deben enjuagarse perfectamente para evitar precipitaciones por residuos de auxiliares de tintura y en especial productos aniónicos.

- Es indispensable que después de la fijación con AVCO FIX FF se enjuague con agua fría el género textil, evitando exceso de AVCO FIX FF sobre el mismo. Así mismo evitando una influencia negativa sobre las solideces, en especial la solidez a la luz.

1.0 - 3.0 % AVCO FIX FF
pH = 5.0 - 6.0
40 - 50°C ; 20 min.

2. Foulard

Después de teñir , jabonar y enjuagar residuales de cualquier producto auxiliar, aplicar:

Seco / húmedo : 10 - 30 g/l AVCO FIX FF

Húmedo / húmedo : 60 - 100 g/l AVCO FIX FF

Ambos en pH = 5.0 - 6.0

3. Lavado continuo.

En tinturas con colorantes reactivos, jabonados en lavadora continua; el proceso de tratamiento posterior con **AVCO FIX FF** se puede simplificar, aplicándolo en las últimas tinas.

- Tina 1 : enjuagar en frío con sobre-flujo.
- Tina 2 : enjuagar a 70°C.
- Tina 3 : jabonar con :
1.0 - 2.0 g/l **AVCO RON HWF**
80 - 90°C.
- Tina 4 : enjuagar a 60 - 70°C.
- Tina 5 : 20 - 30 g/l **AVCO FIX FF**
30 - 40°C ; pH = 5.0 -6.0
- Tina 6 : enjuagar en frío.

4. Desmontado.

Antes de la tintura correctiva, **AVCO FIX FF** debe ser removido completamente del género textil :

2.0 g/l **AVCO DISPERSANT NS**
3.0 g/l ácido fórmico
90°C , 30 min.

enjuagar y neutralizar