

## PROSOFTY OM

### Suavizante para fibras naturales y sintéticas

#### DESCRIPCIÓN

---

Campo de aplicación: Tejidos planos y géneros de punto por los procedimientos de agotamiento e impregnación.

#### CARACTERÍSTICAS

---

Excelente tacto suave en todas las fibras, especialmente en PAN.  
Favorece la elaboración mecánica posterior como son el estiraje, bobinado, el afelpado, la confección del género de punto.  
Aumenta la elasticidad del crespón de poliamida.  
No recomendable para tejidos blancos (amarillamiento con temperatura).

#### APLICACIÓN

---

Se aplica preferentemente en baño nuevo, sin embargo, las fibras de poliacrilonitrilo se pueden teñir y al mismo tiempo suavizar con Prosofty OM si se emplea sal común en lugar de sulfato de sodio. Cuando se añaden otros aditivos, es necesario tener en cuenta el carácter catiónico del Prosofty OM. Si se emplea agua corregida, el pH del baño debe ajustarse a 5.5-6.5 con ácido acético antes de la adición del Prosofty OM. Generalmente un exceso de ácido es perjudicial en el efecto.

#### Disolución

Se disuelve colocando de 5-10 veces su peso de agua caliente agitando brevemente. Las soluciones madre son muy estables y se pueden diluir con agua a discreción según sea requerido. El agua empleada debe ser ligeramente ácida o neutra, si es alcalina es preciso corregirla con ácido acético.

#### Cantidad a Emplear

Las cantidades generalmente dependen del tipo de fibra y del tacto deseado. Una cantidad excesiva puede afectar el tacto de las fibras sintéticas.

#### Agotamiento

Poliacrilonitrilo	0.5 – 2 %
Algodón	1 - 3 %
Viscosa	0.5 - 1 %
Lana	2 - 3 %
Poliamida	1 - 2 %
Poliéster	1 - 2 %

#### Fulardado

Todas las fibras	2 – 20 g/l
------------------	------------

#### PRECAUCIONES

---

Evite el contacto con los ojos, en caso de ocurrir enjuague con abundante agua durante 10 minutos y consulte a su médico.  
En caso de ingestión tomar un vaso de agua o leche y llamar a un médico o centro de intoxicación y envenenamiento inmediatamente.  
Mantener en un lugar fresco y bien tapado. No se deje a la luz del sol.  
No mezclar con otros productos ni regrese la solución sobrante al envase original.  
No se deje al alcance de los niños.

#### PRESENTACIONES

---

Porriones de 5, 10 y 20 litros  
Tambos de 50, 100 y 200 litros  
Contenedores de 1,000 litros (uso industrial)