

# Aflammit ASN



Envase de 6 Kg.

*Producto líquido anti-llama para ignifugar fibras textiles en medio acuoso.*

## Propiedades

Aflammit ASN se utiliza para el tratamiento ignífugo de fibras naturales a base de celulosa (algodón, lino, viscosa, rayón), lana y mezclas de lana y celulosa. No es adecuado para fibras sintéticas, acetatos y yute. Si una mezcla tiene más de 50% de sintético no funciona.

Aflammit ASN proporciona una excelente resistencia a la combustión y no perjudica el brillo y el color de los tejidos. Se disuelve fácilmente en agua fría, no cristaliza sobre los tejidos tratados y es resistente al frote. Confíere al terciopelo, lana y similares, un tacto agradable.

Aflammit ASN tiene un elevado poder de penetración y humectación en las fibras textiles.

Aflammit ASN no puede combinarse con productos hidrofugantes debido a sus propiedades hidrófilas.

Aflammit ASN es apropiado para el acabado ignífugo según NORMA DIN 4102 (\*) clase B1 de acuerdo con la certificación P-BWU03-16.5.148 aprobada por el instituto alemán Forschungs und Metrialprüfungsanstalt für das Bauwesen en Stuttgart (FMFA).

**(\*)NORMA DIN 4102=NORMA UNE EN 13238**

## Aplicación

Antes de aplicar Aflammit ASN hay que hacer dos o tres aclarados únicamente con agua y contrifugar los tejidos que se van a tratar con el fin de eliminar cualquier resto o residuo de detergente y/o suavizante que pudieran contener.

Si las prendas se lavan en seco hay que hacer un aclarado con disolvente destilado (sin reforzador del baño).

El tratamiento se puede hacer en lavadora de agua únicamente si podemos reutilizar el agua (por un tema de costes).

La relación del baño es entre 1:2,5 / 1:3 dependiendo de cada modelo de lavadora (para una lavadora de 50 kg. entrarían 125 litros de agua).

Temperatura del baño 35-40°C. Tiempo 8-10 minutos.

La cantidad de Aflammit ASN es de 350-400 ml. por litro de agua en la primera maquinada.

Si se reutiliza el agua, las dosificaciones siguientes son de 200-250 ml. por litro de agua. Centrifugar a 500 rpm. durante 1 minuto para que los tejidos salgan con un porcentaje de humedad muy elevado consiguiendo así la mayor protección al fuego.

Si se trata de una aplicación para pocas prendas aconsejamos realizar el tratamiento manualmente por inmersión en un recipiente de 10-20 litros de agua a temperatura ambiente (máximo 40°C) aditivada con 300-500 ml. de Aflammit ASN por litro de agua (la cantidad de producto depende del tipo de tejido).

El agua resultante se puede emplear para ignifugar otros tejidos economizando el proceso (añadir cada vez 200-250 ml. por litro de agua).

Mantener los tejidos sumergidos durante 10 minutos dentro del recipiente removiéndolos de vez en cuando y centrifugar por un minuto a 500-600 rpm.

Interesa no hacer una centrífuga alta y larga para que los tejidos salgan con un porcentaje de humedad elevado consiguiendo así la mayor protección al fuego.

Secar los tejidos a la más alta temperatura posible (mínimo 60°C) hasta que los tejidos estén bien secos.

Cuando se laven nuevamente las prendas (bien en agua o en seco) la protección ignífuga se pierde por lo que el tratamiento deberá ser repetido.

Estas instrucciones se entienden a título informativo sin significar responsabilidad alguna por nuestra parte.



**hogar tintorero, s.l.** P.I. Pla d'en Coll -c/Segre,16 -08110 Montcada i Reixac  
(Barcelona) Spain Telf. 93 575 22 20 Fax 93 575 33 54:  
<http://www.hogartintorero.com> - email: [hogar@hogartintorero.com](mailto:hogar@hogartintorero.com)