

Fabrication Française



Préconisation **HYDROFLAM TSP 14** est un produit ignifugeant servant à retarder l'inflammation, à limiter la post-combustion des tissus synthétiques tels que :

- Polyester 100 % - Polyamide 100 %
- Polyester/Coton type "Tergal"
- Polyamide/Coton

Description **HYDROFLAM TSP 14** se présente sous forme liquide (solution aqueuse, sans solvant) incolore. Il a une odeur légèrement amoniacquée. Il est prêt à l'emploi et destiné à l'imprégnation. Il peut être coloré (colorant poudre ou acrylique liquide) pour obtenir un effet esthétique ou une traçabilité.

Action **HYDROFLAM TSP 14** améliore le classement de réaction au feu des tissus sur lesquels il est appliqué en retardant l'inflammation et en inhibant la propagation des flammes et de la combustion. Il permet d'obtenir jusqu'à un classement M1 suivant le tissu et le mode d'application.

Application **HYDROFLAM TSP 14** s'applique de 3 façons :

- Par trempage
- Par pulvérisation (buse à jet plat)
- Par foulardage (taux d'export suivant autres traitements et résultats souhaités)

Il est nécessaire de prendre quelques précautions car le produit a une action corrosive sur les métaux semblable à celle de l'eau de mer. L'utilisation de bac plastique ou résine est conseillée

Propriétés **HYDROFLAM TSP 14** est non-toxique, inodore et sans danger lors de son emploi. Son P.H est d' environ 6,5 - 5 ± 7,5 - Sa densité (à 20°C) est de 1,335 ± 0,05. Produit en phase aqueuse : le solvant est l'eau.

PROTECFLAM

Village d'entreprises 11 & 13 rue Louis Bréguet - 44600 SAINT-NAZAIRE

Tél. +33 (0)2 40 90 10 80 — Fax. +33 (0)2 40 90 09 60

www.protectflam.com - contact@protectflam.com



- Consommations** La consommation d'**HYDROFLAM TSP 14** varie suivant la nature, la composition et la finition du tissu à traiter :
- De 8 à 10 m²/Litre par pulvérisation
 - de 7 à 10 m²/Litre par trempage (méthode conseillée pour une meilleure efficacité)
- Mode d'emploi** Les fibres à ignifuger, s'il s'agit de pulvérisation, doivent être traitées recto, verso. Elles doivent être poreuses, propres et sèches afin que **HYDROFLAM TSP 14** pénètre efficacement.
- Dans le cas de tissus existants, ils doivent être dépoussiérés et lavés.
- Le séchage peut se faire à température ambiante. Dans le cas d'un séchage forcé, il est conseillé de laisser sécher entre 12 et 72 heures suivant la température et l'hygrométrie
- Dans le cas d'un séchage rapide, il est impératif de ne pas dépasser 80°C.
- Par pulvérisation : appliquer le produit de façon homogène et à refus, avec un matériel approprié
 - Par trempage : laisser le support absorber suffisamment le produit en plein bain.
- Précautions** **Les tissus devant recevoir un traitement doivent faire l'objet de tests avant application.**
- Un éventuel virement de teintes ou d'aspect peut se produire en fonction des colorants et finitions utilisés. De même, une modification de toucher peut intervenir sur certains tissus.
- Il faut veiller à ce que le tissu n'ait pas reçu un traitement anti-tâches, déperlant qui empêcherait toute imprégnation
- Précautions d'utilisation, de transport et de stockage : néant, le produit n'est pas dangereux.
- Il n'y a pas de permanence aux lavages ni aux intempéries. Le nettoyage à sec est envisageable.
- Stockage** **HYDROFLAM TSP 14** se conserve 12 mois dans son emballage hermétique d'origine, fermé pour une efficacité de 100 %.
- Température de stockage : 0 °C à + 50 °C.

PROTECFLAM est membre du Groupement Technique Français contre l'Incendie



NB

Les informations contenues dans la présente notice sont fondées sur les résultats d'essais réalisés et l'expérience acquise à ce jour. Elles serviront d'indication à notre clientèle et ne pourront en aucun cas engager notre responsabilité, en raison des différents facteurs qui échappent à notre contrôle (stockage, mise en oeuvre, etc). Nous vous engageons à prendre contact avec nos services pour tout complément d'informations et vérifier que l'édition de la fiche en votre possession est toujours en vigueur.

PROTECFLAM

Village d'entreprises 11 & 13 rue Louis Bréguet - 44600 SAINT-NAZAIRE
Tél. +33 (0)2 40 90 10 80 — Fax. +33 (0)2 40 90 09 60
www.protectflam.com - contact@protectflam.com