

10/2025

HYDROSTOP

DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit liquide concentré pour l'imperméabilisation du linge.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide laiteux de couleur beige et odeur caractéristique.
- pH à 1 %: $5,5 \pm 0,5$.
- Densité à 20 °C: $1,01 \pm 0,01$ g/mL.

CARACTÉRISTIQUES

- Produit concentré à base de polymères fluorés.
- Ne contient ni acide perfluorooctanoïque (PFOA) ni sulfonate de perfluorooctane (PFOS).
- Confère aux textiles des propriétés déperlantes à l'eau, huiles, alcool, etc.
- Pouvoir oléofuge selon *ISO 14419:2010. Textiles. Répulsion à l'huile. Essai de résistance aux hydrocarbures*.
- Le produit n'altère pas l'aspect initial des textiles traités.
- Le produit est particulièrement indiqué pour le traitement des vêtements techniques en fibres synthétiques, vêtements de travail professionnels, les tenues de Pompiers et toutes autres activités industrielles.
- Grâce à sa formulation liquide, il peut être utilisé en Système de dosage automatique.
- Information environnementale :
 - Contenu en phosphore (% P) = 0 %.
 - Les tensio-actifs présents dans cette composition respectent les critères de biodégradabilité comme définit dans le règlement des Détergents Européens CE n° 648/2004.

CONSEILS D'UTILISATION

Application en machine à laver

Le produit s'applique au dernier rinçage, aux conditions suivantes :

- Dosage : 30 à 50 g/Kg de linge sec.
- Température : d'ambiante à 40 °C.
- Temps : 8–12 minutes.
- pH d'application : ajuster le bain entre 4 et 5.

Pour atteindre un rendement maximal du pouvoir hydrofuge des tissus traités, il est important d'effectuer le processus de séchage à une température minimale de 60 °C.

Application par pulvérisation

Préparer une solution de HYDROSTOP à 30–50 % et pulvériser à raison de 50–100 mL/m². Veiller à une répartition uniforme du produit sur la surface du tissu à traiter. Sécher à l'air chaud à 30–40 °C, ou laisser sécher 24 heures à température ambiante pour un séchage complet du tissu.

Les propriétés déperlantes ont tendance à se renforcer avec le temps.

La dilution du produit et la dose d'application peuvent être ajustées en fonction du type de tissu et du niveau de déperlance souhaité.

MESURES DE PRÉVENTION

Consulter la fiche de données de sécurité.

Ne pas mélanger de produits chimiques purs.