



® REPELLENT PLUS

COMPOSITION

Polymère fluorocarboné en C₆, cationique
Exempt d'acide perfluorooctanoïque (PFOA), d'acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) et d'alkylphénols éthoxylés (APEO).

APPLICATION

Agent hydrofuge pour la finition hydrophobe, oléophobe et antisalissure des vêtements hospitaliers, des vêtements de travail et pour l'imprégnation des vêtements d'extérieur.

PROPRIÉTÉS

- Confère une résistance aux tâches grasses et aqueuses
- Donne un bon toucher
- Ne nécessite pas de températures de polymérisation élevées
- Se dilue facilement dans l'eau froide
- Préparation du bain avec de l'eau déminéralisée recommandée
- Adapté aux systèmes de dosage par pompes
- Ininflammable
- Exempt de solvants inflammables

DONNÉES TECHNIQUES

- Émulsion beige
- Densité à 20 °C: 1,02 g/cm³
- Valeur pH: 3 - 6

MODE D'EMPLOI

REPELLENT PLUS est un composé fluoré qui confère des propriétés hydrophobes et oléophobes.

Il est déconseillé d'utiliser ce produit avec des agents hydrofuges ou des adoucissants à base de silicone car cela risque d'affecter les propriétés anti tâches, en particulier dans le cas de tâches à base d'huile.

Procédé par épuisement

La procédure suivante est recommandée:

Dernier bain de rinçage 20 - 50 ml/kg **REPELLENT PLUS**
-poids sec du tissu-

Ne pas rincer après la finition. Sécher le tissu dans un sèche-linge.

REPELLENT PLUS offre un effet hydrophobe, anti salissures et oléophobe si le séchage est effectué à des températures assez élevées (> 60 °C).

Le support doit être soigneusement prétraité et exempt de résidus tensioactifs anioniques.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION PAR PULVÉRISATION

Lors de la pulvérisation d'auxiliaires textiles, des aérosols se forment. Ils peuvent présenter un risque potentiel pour l'homme. De ce fait, il est recommandé de pulvériser uniquement dans des espaces clos et de prévoir une bonne extraction d'air et une bonne ventilation de la pièce. Ne pas inhaler les aérosols !

STOCKAGE

En cas de stockage à une température inférieure à 0 °C, le produit peut figer et/ou changer de consistance. Après avoir été chauffé à 20 - 25 °C et mélangé soigneusement, le produit peut être réutilisé sans problème.

Le produit est sensible à la chaleur et ne doit pas être stocké à des températures supérieures à 40 °C. Des dommages irréversibles sont possibles. En cas de stockage à une température trop élevée, il faut vérifier l'état du produit avant l'utiliser.

ATTENTION

Les présentes recommandations sont basées sur des travaux de recherche et des connaissances issues de la pratique. Elles n'engagent en rien la responsabilité quant aux droits de propriété des tiers et aux lois étrangères. L'utilisateur doit vérifier par lui-même si le produit et l'application conviennent à ses besoins particuliers.

Nous déclinons toute responsabilité pour toute application et utilisation non préconisées par écrit.

Vous trouverez les conseils concernant les règles d'étiquetage et les mesures de protection dans la fiche de données de sécurité correspondante.

*) Pour la production de polymères fluorés, RUDOLF GmbH utilise des monomères issus d'un procédé dans lequel, comme prévu, aucun acide perfluorooctanesulfonique (PFOS) n'est rejeté sous forme de produit secondaire.

Aucun produit contenant du PFOA n'est utilisé pour la fabrication de **REPELLENT PLUS**. Cependant, comme les composés fluorés sont utilisés depuis des années, le PFOA, le PFOS et autres PFT sont omniprésents et détectables.

Pour plus d'informations rendez-vous sur :

<http://www.rudolf.de/en/ecology/information-on-pfos-and-pfoa>