



Hydrob FC

Produit à effets hydrofuge et oléofuge pour l'imperméabilisation et la protection anti-taches des textiles. Utilisation dans l'eau.

Hydrob FC TM D 17/01

Propriétés

- Confère aux textiles des propriétés hydrofuges, oléofuges et une protection anti-taches.
- Toucher très doux, soyeux et souple.
- Utilisation fiable grâce à un haut pouvoir d'égalisation à l'apprêt et au séchage.
- Utilisable pendant le procédé d'imprégnation à rotation, en cuve ou par pulvérisation.
- Empêche la formation de gaz inertes dans les stérilisateurs.

Données chimico-physiques

Densité	1,0 g/ml
Valeur pH	2,5
Point d'inflammation	Supérieur à 100 °C

Certifications

Se prête à l'apprêt de vêtements protecteurs contre les substances chimiques selon DIN 32763, au finissage des vêtements de protection pour pompiers selon EN 469, alinéa 7,5, et des textiles de couverture d'usage industriel et clinique.

Utilisation

1. Procédé d'imprégnation à rotation

(p. ex. aussi en tant que dernier bain de rinçage dans des laveuses-essoreuses)

Proportion du bain: 1:3

Dosage: 15 - 25 g de HYDROB FC par litre de bain

Valeur pH du bain: 4,5 - 5,5 (réglage avec de l'acide formique ou acétique)

Température: 30 - 40 °C

Durée du traitement: 5 - 7 minutes

Essorage: 1 minute; en cas de textiles à membrane - essorage à intervalles

Pour le finissage des textiles avec apprêt, un dosage de 5 - 10 g/l de HYDROB FC - en fonction des exigences - est suffisant.

2. En cuve

Ce procédé est uniquement indiqué lorsqu'il s'agit des articles individuels.

Concentration recommandée: 15 - 20 ml de HYDROB FC par litre de bain

Valeur pH du bain: 4,5 - 5,5 (réglage avec de l'acide formique ou acétique)

Température: 20 - 40 °C

Durée du traitement: 5 - 7 minutes

Lorsque le bain est réutilisé plusieurs fois, il convient de doser 25 ml d'HYDROB FC par kg d'articles traités au bain d'alimentation. Le bain de finissage doit être écarté après un jour au plus tard.

Rajouts: 25 ml d'HYDROB FC par kg d'articles traités

3. Pulvérisation

Appliquer par pulvérisation sur les textiles mouillés essorés 30 - 40 ml de HYDROB FC par kg de textiles pendant que le tambour tourne, puis les passer 3-5 minutes dans le tambour et les sécher 5 minutes.

4. Séchage

Pour renforcer les effets d'imperméabilisation, HYDROB FC a besoin de chaleur et de temps

Température minimale de séchage: 60 °C

Augmentation des effets jusqu'à: 120 °C

Si les articles sont chauffés à 120 °C pendant 15 minutes ou à 180 °C pendant 3 minutes, les effets obtenus seront résistants au lavage.

Stockage et livraison

Eviter un stockage prolongé de HYDROB FC à des températures inférieures à + 5 °C ou supérieures à +30 °C.

Après un stockage à des températures très basses, il convient de réchauffer le produit à 20 °C et de l'agiter.

HYDROB FC peut être stocké en récipients fermés pendant au moins 24 mois. Fermer hermétiquement le bidon après chaque prélèvement.

Conditionnement standard	Nombre de conditionnements / palette
24 kg Bidon en plastique	36
60 kg Bidon en plastique	6 en Allemagne (12 internationale)
200 kg Fût en plastique	2