



HYDROB AquaBarrier

Agent hydrophobe sans fluor pour l'imprégnation de tous types de textiles

Propriétés

- L'imprégnation sans fluor HYDROB AquaBarrier est un traitement moderne destiné à rendre les matières textiles hydrophobes ; elle est totalement exempte de PFAS (substances alkylperfluorées), de PFOS (acide perfluorooctane-sulfonique et ses sels) et de PFOA (acide perfluorooctanoïque et ses sels)
- Excellente imprégnation offrant un très bon effet déperlant contre l'eau et les salissures à base d'eau, ainsi que contre les acides et les alcalis
- Protection limitée contre les produits chimiques par rapport aux solutions alcooliques
- Facilite le détachement et l'élimination des salissures
- Particulièrement adapté à la post-traitement et à l'imperméabilisation et la protection anti-taches des vêtements d'extérieur, des vêtements de sport et fonctionnels, des vêtements de travail et de protection dans l'industrie, les services de secours, le jardinage et la construction routière, etc.
- HYDROB AquaBarrier confère aux textiles imprégnés un toucher agréablement moelleux
- Convient à toutes les fibres synthétiques et aux tissus mélangés
- Dosage particulièrement faible grâce à une formulation hautement efficace

Utilisation

Pour l'imprégnation et le post-traitement, le dosage recommandé est de 16 g/kg de textiles (poids sec).

Le dosage doit toujours être adapté aux conditions réelles. En fonction du tissu, un dosage plus élevé ou plus faible peut s'avérer nécessaire.

L'application d'HYDROB AquaBarrier doit être effectuée selon le procédé d'immersion-roulage, en tant que dernier bain de rinçage dans une machine à laver-essorer. L'ajout d'HYDROB AquaBarrier ne doit avoir lieu qu'une fois le niveau de bain atteint et le tambour mis en mouvement. L'apprêt avec HYDROB AquaBarrier s'effectue en un seul bain.

Toutes les indications portées sur cette fiche ont été établies au mieux de nos connaissances. L'utilisation du produit doit être adaptée chaque fois aux conditions d'exploitation correspondantes. Les obligations ne peuvent pas être déduites.

Avant l'imperméabilisation, les textiles nettoyés doivent être soigneusement rincés afin d'éliminer tout résidu de lessive et d'alcali, car même de faibles quantités de tensioactifs, de salissures résiduelles et de lessive peuvent nuire à l'efficacité du traitement.

L'activation de l'imperméabilisation s'effectue par séchage en machine, conformément aux instructions d'entretien, à une température de surface du textile d'au moins 60 °C (à la sortie du tambour). Si le textile peut être séché à une température plus élevée, une amélioration supplémentaire de l'efficacité est possible.

Procédé par trempage et roulage

⅓ de la charge de la machine, rapport bain/tissu 1 : 4, dosage 4 g d'AquaBarrier par litre de bain, 30 °C,

5 à 7 min d'essorage par intervalles : 1 min à faible vitesse, 1 min de roulage, 1 min à faible vitesse, 1 min de roulage, 3 min d'essorage à 60-70 % de la vitesse maximale. Séchage conformément aux instructions d'entretien, 60 °C à la sortie du tambour.

L'efficacité augmente avec le temps (par exemple, pendant la nuit à température ambiante).

Usage et stockage

Dans des récipients fermés, HYDROB AquaBarrier se conserve au moins 12 mois.

HYDROB AquaBarrier doit être conservé à une température comprise entre +5 et 30 °C. Après une exposition prolongée au gel, réchauffer le produit à 20 °C et le mélanger avant utilisation.

Après une période de stockage prolongée, homogénéiser le produit en le remuant simplement.

Refermer hermétiquement le récipient après chaque prélèvement.