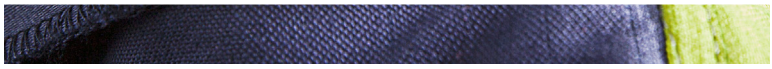
SIOEN

SIO-SAFE™ INSTRUCTIONS DE LAVAGE ET D'ENTRETIEN



Recommandations lavage

SIO-SAFE™

Programme de lavage adapté

Nous recommandons une blanchisserie expérimentée en nettoyage des EPI et équipée d'un système de traçabilité (fonctionnalité à convenir entre le propriétaire et la blanchisserie). Pour la détermination du programme de lavage adapté, il est recommandé de faire des essais au préalable suivi par une évaluation des résultats. Une laveuse en fonctionnement continu (tunnel de lavage) n'est pas recommandée (CBW) et la presse ne doit jamais être utilisée. Nous vous recommandons fortement l'utilisation d'une extracteur de lavage (discontinu) comme meilleure pratique. Considérez que les 4 facteurs du cercle de Sinner (Température, Mouvement mécanique, Chimie et Temps) et la classe de dureté de l'eau peuvent varier d'une blanchisserie à l'autre et par la même donner des résultats différents.

Salissures et détachage

Pour éviter la fixation des taches, il faut laver les vêtements régulièrement. En cas de salissure extrême, l'inflammabilité peut être accentuée.

Tri de linge

Triez le linge par type de tissu, couleur (couleurs foncées, couleurs claires, couleurs haute visibilité), niveau et/ou type de salissure. Le linge extrêmement sale devrait être traité séparément. Fermez les fermetures à glissières et les auto-agrippants avant le lavage. Assurez-vous que toutes les poches sont vides. Tourner les vêtements à l'envers pendant le lavage et séchage, implique une augmentation de la durée de vie du produit.

Chargement de la machine

Ne surchargez pas la machine: max 65-75%. Cela donnera de bons résultats de nettoyage et prolongera la durée de vie du produit. Est-ce que votre blanchisserie a des machines avec des capacités de chargement différentes afin d'optimiser le processus ?

Température de lavage

La température de lavage mentionnée dans la norme ISO 15797 programme 8 est maximum 75°C. Nous recommandons toutefois de laver les vêtements à 60°C au maximum pour améliorer sa durée de vie et par économie d'énergie.

Détergents, produits chimiques et eau

Utilisez des détergents sans azurant optique pour le textile coloré. L'utilisation de savons (sel d'acides gras) est déconseillé. N'utilisez que des détergents avec maximum 5% de perborate sodium pour ne pas influencer les caractéristiques ignifuges. La valeur de pH ne peut pas dépasser le pH 9-10 pendant le lavage. N'utilisez pas de produits de blanchissement (chlore et peroxyde d'hydrogène) pour la préservation des couleurs. Les produits adoucissants et des raidisseurs peuvent avoir une influence négative sur les propriétés ignifuges du vêtement. L'utilisation de ces produits est donc interdit. L'eau doit être de bonne qualité (eau douce) de sorte qu'il n'y ait pas de dépôt de calcaire sur le linge et que la luminosité des couleurs soit préservée.

Rinçage

Le rinçage doit être effectué avec de l'eau douce de sorte que tous les résidus de détergent soient éliminés. Pour la conservation de la brillance des couleurs il est important d'avoir suffisamment d'acidification au dernier rinçage.

Traitement hydrophobe (déperlance)

En cas de protection contre le risque chimique EN 13034 (type 6), le tissu est traité avec un apprêt répulsif (carbone fluoré). Ce traitement est toutefois semi-permanent et diminuera pendant l'utilisation et l'entretien. Par conséquent, il est recommandé après chaque cycle de lavage, d'effectuer un traitement déperlant. Le produit fluor carbone est ajouté dans le dernier rinçage, après l'élimination de tous les résidus de détergent. La valeur de pH du bain doit être de 4 à 5 pour obtenir une bonne liaison entre le tissu et le produit fluor carbone. Pendant le séchage, le produit sera activé à partir de 60-80°C (spécifications précises disponible sur la fiche technique du fournisseur).
Le pH final du vêtement doit être situé entre 6 et 6,5 pour éviter des réactions dermatologiques et le jaunissement du tissu.

Séchage

Séchage dans un finisseur/tunnel donne une meilleure apparence du vêtement et moins de retrait en comparaison avec séchage au tambour. Eviter de sur-sécher car cela accélérera le taux de retrait du vêtement et des dommages sur le matériau rétro-réfléchissant. En cas d'utilisation d'un séchoir à tambour, la mesure de l'humidité résiduelle évitera un séchage excessif et aidera à réduire la consommation d'énergie.

Répassage

Repassage a une influence positive sur l'activation de traitement fluor carbone.

Réparation

Les vêtements doivent être contrôlés après chaque entretien. Dans le cas de dommages, les réparations doivent être effectuées par un expert, avec des matériaux d'origine. Des conseils supplémentaires peuvent être fournis par le fabricant de vêtements.

E-MAIL: CUSTOMER@SIOEN.COM
TELEFOON: +32 (0)51 740 800
WWW.SIOEN-PPC.COM

SIOEN