



Hydroflam® PF13

Produit ignifuge pour papiers en fibres d'origine végétale.

DESCRIPTION

Hydroflam® PF13 est un produit ignifuge servant à retarder l'inflammation, à limiter la propagation des flammes des papiers décoratifs tels que kraft, crépon, gaufré, cannelé etc.

EMPLOI

Hydroflam® PF13 se présente sous forme liquide (sans COV ni formaldéhyde), inodore et incolore. Il est prêt à l'emploi. Il peut être coloré (colorant poudre ou acrylique liquide) pour obtenir un effet esthétique ou une traçabilité.

Prévient la propagation des flammes et de l'incendie et réduit le développement de la fumée.

Doit être utilisé dans des locaux secs et fermés en intérieur.

AVANTAGES

Hydroflam® PF13 est non-toxique, inodore et sans danger lors de son emploi dans le respect des règles de sécurité élémentaires.

Hydroflam® PF13 a un rendement performant et présente une application simple.

RÉACTION AU FEU

Sur support papier : Classé M1 selon la norme NF P92-507. Procès-verbal du FCBA (durabilité du classement 1an).

STOCKAGE

Le stockage doit être réalisé dans l'emballage d'origine non entamé.

Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C : 24 mois à partir de la date de production.

Entreposer au frais et au sec.



Protecflam Industries
31, rue de l'Etoile du Matin
FR- 44600 Saint-Nazaire
www.protecflam.fr
contact@protecflam.com
+33(0)2 40 90 10 80

Fiche Technique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique : env. 1,22 g/cm³ à 20°C

Teneur en corps solides (masse) : N/A

pH : env. 7,3

INFORMATION SUR LES SYSTÈMES

Hydroflam® PF13 est une solution aqueuse ignifuge qui améliore le classement de réaction au feu des supports sur lesquels il est appliqué en retardant l'inflammation et en inhibant la propagation des flammes et de la combustion.

MISE EN OEUVRE ET PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sec, exempt de poussière, huile, cire, graisse, salissure, résine, etc.

Hydroflam® PF13 s'applique sur support sec, poreux, recto/verso par pulvérisation «à refus» avec buse à jet plat (conseillé pour papiers fragiles type crépon).

Il est conseillé de laisser sécher entre 12 et 72 heures suivant la température et l'hygrométrie, de manière naturelle ou accélérée. Un léger retrécissement de la fibre peut survenir.

CONDITIONS D'APPLICATION / LIMITES

Température du support

Au minimum +5°C, au maximum +30°C

Rendements indicatifs

La consommation d'Hydroflam® PF13 doit être de 30% de la masse du support.

- Ex : pour ignifuger 200 g de papier Kraft, il faudra 60 g d'Hydroflam® PF13. La masse du papier humide avant séchage doit être de 260 g.



Protecflam Industries
31, rue de l'Etoile du Matin
FR- 44600 Saint-Nazaire
www.protecflam.fr
contact@protecflam.com
+33(0)2 40 90 10 80

Fiche Technique

Nettoyage des outils

Avec de l'eau chaude, immédiatement après la fin des travaux.

Autres remarques

Les papiers devant recevoir un traitement doivent faire l'objet de tests avant application.
Un éventuel virement de teinte ou d'aspect peut se produire en fonction des colorants et finitions utilisés. De même, une modification de toucher peut intervenir sur certains papiers. Veiller à ce que le papier à ignifuger n'ait pas reçu de traitement préalable (anti-tâches ou déperlant par exemple). Il faut tester au préalable la compatibilité avec Hydroflam® PF13 sur une petite surface. Hydroflam® PF13 ne présente pas de permanence aux lavages ni aux intempéries. L'ignifuge pouvant entraîner une oxydation des métaux, il est conseillé de prévoir une protection appropriée lors du traitement.

VALEURS MESURÉES

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont fondées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

REMARQUES DE SÉCURITÉ

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de données de sécurité en cours de validité auprès de Protecflam Industries.



Protecflam Industries
31, rue de l'Etoile du Matin
FR- 44600 Saint-Nazaire
www.protecflam.fr
contact@protecflam.com
+33(0)2 40 90 10 80