



Hydroflam® C10

Produit ignifuge pour les fibres cellulosiques.

DESCRIPTION

Hydroflam® C10 est un produit ignifuge servant à retarder l'inflammation, à limiter la propagation des flammes des cartons dont l'imprégnation est possible et sur raphia.

EMPLOI

Hydroflam® C10 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® C10 est non-toxique, inodore et sans danger lors de son emploi dans le respect des règles de sécurité élémentaires.

Hydroflam® C10 a un rendement performant et présente une application simple.

RÉACTION AU FEU

- Support carton : Classé M1 selon la norme NF P92-507 - Procès-verbal du FCBA
- Support raphia : Classé B-s1,d0 selon la norme NF EN 13501-1 - Rapport de classement du FCBA

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.

Conditionnements : 1 kg - 5 kg - 10 kg - 30 kg
Conditionnements supérieurs: nous consulter



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

Hydroflam® C10 doit impérativement être protégé contre le gel !

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® C10 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. Il permet d'obtenir jusqu'à un classement M1 suivant le support et le mode d'application (nous consulter).

MISE EN OEUVRE ET PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Hydroflam® C10 s'applique de 2 façons sur support sec :

- Par pulvérisation « à refus » avec buse à jet plat.
- Par trempage (immersion totale dans le produit ignifuge).

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 ainsi qu'une légère ondulation de la surface du carton.

CONDITIONS D'APPLICATION / LIMITES

Température du support

Au minimum +5°C, au maximum +30°C

Rendements indicatifs

La consommation d'Hydroflam® C10 doit être de 40% de la masse du support.



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

- Ex. : pour ignifuger 200 g de carton, il faudra 80 g d'Hydroflam® C10. La masse du carton humide avant séchage doit être de 280 g.

Nettoyage des outils

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

Autres remarques

Tester au préalable la compatibilité avec Hydroflam® C10 sur une petite surface.

Ne pas exposer les cartons ignifugés à des températures supérieures à 130 °C pour éviter la destruction de l'agent ignifuge.

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