



Hydroflam® SD19

Produit ignifuge pour sapins naturels
et mousses végétales naturelles stabilisées.

DESCRIPTION

Hydroflam® SD19 est un produit ignifuge servant à retarder l'inflammation des sapins naturels et des mousses végétales naturelles stabilisées telles que les bryophytes, boules, lichens, etc.

EMPLOI

Hydroflam® SD19 se présente sous forme liquide (sans formaldéhyde) incolore. Il est prêt à l'emploi. Il peut être coloré (colorant poudre ou acrylique liquide) pour obtenir un effet esthétique ou une traçabilité. Il est légèrement moussant.

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® SD19 est non-toxique et sans danger lors de son emploi dans le respect des règles de sécurité élémentaires.

Hydroflam® SD19 a un rendement performant et présente une application simple.

RÉSULTATS DE RÉACTION AU FEU

- Sur support mousse stabilisée : Classé M1 selon la norme NF P92-507. Procès-verbal du FCBA.
- Sur support sapin naturel : Classé M1 selon la norme NF P92-507. Rapport d'étude du FCBA (durabilité du classement 1 an)

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® SD19 doit impérativement être protégé contre le gel !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique : env. 1,1 g/cm³ à 20°C ± 0,05

Teneur en corps solides (masse) : N/A

pH : env. 3,5

INFORMATION SUR LES SYSTÈMES

Hydroflam® SD19 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® SD19 s'applique de 2 façons sur support sec, poreux, recto/verso :

- 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 rétrécissement 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® SD19 varie suivant la nature, la composition, la masse du support et le classement au feu visé.



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

De manière générale, le taux d'empport d'Hydroflam® SD19 doit être de l'ordre de 40% minimum de la masse du support à traiter.

- Ex : pour ignifuger une mousse de 200 g, il faudra 80 g d'Hydroflam® SD19. La masse du support humide avant séchage doit être de 280 g.

Nettoyage du matériel

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

Autres remarques

Les supports 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 supports. Veiller à ce que le support à ignifuger n'ait pas reçu de traitement préalable (anti-taches ou déperlant par exemple). Il faut tester au préalable la compatibilité avec Hydroflam® SD19 sur une petite surface. Hydroflam® SD19 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