

NORDTREAT SYSTÈME DE TRAITEMENT IGNIFUGE



NORFLAM

RETARDATEUR DE FLAMME POUR UNE
PROTECTION INCENDIE CERTIFIÉE DES
PANNEAUX À BASE DE BOIS EN
APPLICATION INTÉRIEURE



DES IGNIFUGEANTS INNOVANTS ET ÉCOLOGIQUES POUR LE BOIS

Nordtreat développe et produit des traitements ignifugeants certifiés et respectueux de l'environnement pour les produits de construction en bois. Tous les retardateurs de flamme Nordtreat sont des produits à base d'eau à faible teneur en COV et constituent un moyen durable et rentable de répondre à la norme Euroclass B-s1, d0 de réaction au feu (EN13501-1). En outre, les produits sont faciles et sûrs à utiliser dans les processus de traitement industriels et les traitements sur site.



SOLUTION POUR DES INTÉRIEURS EN BOIS SÛRS ET MAGNIFIQUES

Le système ignifuge NORFLAM est une solution écologique pour la protection professionnelle contre le feu des surfaces intérieures en bois. Il offre des performances de réaction au feu conformes à l'Euroclasse B-s1, d0 pour une large gamme d'essences de bois et de types de produits.

Le système ignifuge NORFLAM se compose d'un primaire et d'une couche de finition. Le produit est une imprégnation de surface. Le primaire et la couche de finition du système ignifuge NORFLAM doivent toujours être utilisés ensemble. Le produit s'absorbe dans le matériau bois, offrant une excellente protection contre le feu et une résistance à l'usure.

EN 13501-1 CLASSEMENT REACTION AU FEU

- Densité minimale du bois de 338 kg/m³
- Épaisseur du bois de 8 mm ou plus
- Montage avec ou sans lame d'air
- Montage vertical ou horizontal

ADAPTÉ À UN USAGE INTÉRIEUR POUR

- Contreplaqué et panneaux à base de bois selon la norme EN 13986.
- Panneaux pour murs et plafonds intérieurs en bois de presque toutes essences

TESTS ET STANDARDS

Les produits traités avec NORFLAM peuvent atteindre la classe de feu la plus élevée B s1,d0 selon la norme EN 13501-1 :

NORFLAM a été testé selon diverses méthodes d'essai normalisées européennes et internationales :

- EN 11925-2:2010
- EN 13823:2010
- EN ISO 1182
- CEN/TS 16516

Les performances de NORFLAM sont documentées dans des rapports de classification et des certificats émis par des autorités de contrôle européennes accréditées:

- Rapport de classification FCBA 21/RC-43 Tous produits bois > 8 mm, > 338 kg/m³
- Certificat Kiwa 13019-02

CARACTERISTIQUES

- Euroclass B-s1, d0 protection contre l'incendie à l'intérieur
- Classe d'émission A+
- Certifié Indoor Air Comfort Gold®
- Faible teneur en COV le produit n'est pas dangereux pour l'homme ou l'environnement.
- Disponible en incolore ou couleurs translucides

EMBALLAGE

- 1000 litre IBC
- 10-200 litre drum
- 3-25 litre canister



COULEURS TRANSLUCIDES NORFLAM

NORFLAM est un traitement ignifuge de haute performance pour les produits en bois INT 1. La finition du traitement ignifuge NORFLAM peut être incolore ou translucide. La beauté naturelle des surfaces en bois est ainsi pleinement visible.

La couche de finition NORFLAM TT 01 est disponible dans un certain nombre de tons translucides différents. L'apparence du ton peut varier en fonction du substrat traité.



Les couleurs affichées ici ont été produites numériquement. Les couleurs produites numériquement ne remplacent pas les échantillons de couleur réels. Veuillez contacter le service technique de Nordtreat pour plus d'informations. Des échantillons de couleurs de bois traité Norflam peuvent être commandés sur info@nordtreat.com.

GUIDE DE TRAITEMENT

Le système Norflam à 2 composants est adapté à une utilisation industrielle dans les lignes de pulvérisation (airmix et airless) et les lignes de peinture à brosses. La ligne industrielle doit toujours avoir un système de séchage lors de l'utilisation de Norflam.

Pour une utilisation manuelle avec un pulvérisateur haute pression et un pinceau, le système Norflam ne convient que sous réserve de certaines exceptions.

Pour atteindre la certification Euroclass B-s1, d0, la quantité de traitement humide de 200 g/m² de Norflam TP 01 et 150 g/m² de Norflam TT 01 est nécessaire.

Pour des instructions de traitement plus précises, téléchargez la fiche technique ou contactez le support technique de Nordtreat.

Nordtreat supporte la construction durable en bois en développant et en produisant des retardateurs de flamme translucides et écologiques pour les produits en bois.

L'utilisation innovante de composants chimiques non-nocifs ainsi que les tests et la certification approfondis des produits et des processus constituent le cœur de l'existence de Nordtreat. L'objectif est de minimiser les impacts environnementaux de la production de retardateurs de flamme et des constructions en bois protégées contre le feu tout au long de leur cycle de vie, sans compromettre les performances de protection contre le feu.

Les retardateurs de flamme de Nordtreat sont utilisés par les principaux fabricants et traiteurs de produits industriels en bois dans le monde entier. Certains des plus grands bâtiments en bois du monde comportent des produits en bois traités avec les solutions ignifuges Nordtreat.





**TRANSPARENT
BY NATURE**

+358 20 730 9330
info@nordtreat.com
www.nordtreat.com