



Type du produit

Norflam TP 01 est un primaire ignifuge translucide à base d'eau et faible teneur en COV pour le traitement des produits à base de bois.

Description du produit

Norflam TP 01 est un primaire ignifuge pour les applications bois avec d'excellentes propriétés de protection contre le feu, adapté à tous les produits à base de bois ensemble avec la couche de finition Norflam TT 01 et d'autres combinaisons de produits certifiées.

Norflam TP 01 peut être utilisé par exemple sur du contreplaqué, des panneaux de bois multiplis, de l'OSB, du mdf, du bardage etc., la liste des matériaux peut être vue sur les certificats.

Les surfaces traitées avec Norflam TP 01 doivent être recouvertes d'une couche de finition filmogène.

Norflam TP 01 est principalement destiné à un usage industriel uniquement.

Champ d'application

Norflam TP 01 + Norflam TT 01 combinaison des produits peut être utilisée pour:

A.) éléments visibles à l'intérieur (INT1). seulement application industrielle.

B.) éléments non-visibles à l'intérieur (INT1). application sur site ou en atelier

Norflam TP 01 + autres couches de finitions, combinaisons de produits certifiées:

C.) Veuillez voir la certification et les guides d'application pour la combinaison des produits en question.

Informations techniques

Attributs

Norflam TP 01 permet d'obtenir le meilleur classement de protection contre l'incendie possible pour le bois (Euroclass B-s1,d0) lorsqu'il est utilisé avec la couche de finition **Norflam TT 01**.

Cette combinaison de produits améliore la protection contre le feu des éléments en bois difficiles.

La quantité théorique nette de **TP** à l'état humide pour atteindre l'Euroclass B-s1, d0 est $\geq 200 \text{ g/m}^2$.

La couverture nette avec 1 litre est de $4,0 \text{ m}^2$ et la quantité nette d'application en litres est de $0,25 \text{ l/m}^2$.

Données techniques:

densité:	$1,25 \text{ g/cm}^3$
contenu en solides:	35 w-%
COV:	M1, Eurofins GOLD®
Couleur:	incolor
temps de séchage:	<i>A.) traitement industriel</i> 12 à 15 min (+55°C/50% HR) entre les couches et après la dernière couche <i>B.) sur site / manuel</i> 60 à 120 min (+18°C/50% HR) entre les couches et 48 heures après la dernière couche
classement feu:	EuroClass B-s1, d0. Norflam TP 01 200 g/m² si utilisé en combinaison avec Norflam TT 01 150 g/m ² .

Mode d'emploi

Méthodes d'application

A.) traitement industriel des éléments visibles avec Norflam TP 01

Norflam TP 01 est adapté à l'airmix-spray, airless-spray, machine à brosse, flow coating et traitement vacumat, et nécessite un système de séchage (IR, air circulant chauffé ou équivalent).

B.) traitement sur site / manuel des éléments non-visibles avec Norflam TT 01

Norflam TP 01 est adapté à la pulvérisation avec des pulvérisateurs à haute pression, ainsi qu'au traitement avec un pinceau, méthode de séchage à l'air possible.

C.) Autres couches de finition: Veuillez voir la certification et le guide de traitement de la combinaison de produits en question.

Conditions d'utilisation

Les matériaux à traiter doivent être nettoyés et exempts de poussière, de saleté et de particules libres.

Pour les matériaux denses et rabotés, un ponçage de la surface peut être nécessaire avant le traitement pour assurer une meilleure imprégnation.

Bien mélanger le produit avant l'utilisation ainsi que pendant l'utilisation. Ne pas diluer, le produit est prêt à l'emploi. Une fois ouvert, s'assurer que les récipients sont bien refermés.

Les temps de séchage indiqués sont donnés à titre indicatif, le temps de séchage réel dépend du matériau traité, de l'épaisseur de la couche, de la ventilation, etc.

Norflam TP 01 est un produit transparent et il peut modifier la teinte du matériau traité ou provoquer une coloration selon le matériau traité. Il est conseillé de tester l'effet de coloration avant l'application sur de grandes surfaces.

Veillez à respecter les conditions recommandées suivantes pendant l'application et le séchage :

température du produit	+18...+50° C
température de l'air	+18...+50° C
humidité relative	20...60 %
humidité du bois	10...18%

Lisez toujours la dernière version du manuel d'instructions de traitement de Norflam TP 01 et de la combinaison de produits Norflam TT 01, ainsi que les autres manuels nécessaires de Norflam TP 01 et de la combinaison de produits.

Application

A.) traitement industriel, éléments visible ensemble avec Norflam TT 01

La surface doit être couverte des quatre (4) côtés, 1 à 2 fois pour obtenir une quantité totale humide de 200 g/m², avec les intervalles suivants :

Norflam TP couches de traitement	Temperature	temps	Max. temp	HR
Norflam TP, entre les couches	+55 °C	8 à 12 min	+85 °C	50 %
Norflam TP, après la dernière couche	+55 °C	12 à 15 min	+85 °C	50 %
séchage et refroidissement	+20 °C	Min. 30 min	-	50 %

Lorsqu'une surface finale particulièrement lisse est nécessaire, la quantité de **Norflam TP 01** humide doit être de 220 g/m² pour permettre un léger ponçage de la surface séchée de **Norflam TP 01** avant l'application de Norflam TT 01.

B.) Traitement sur site / manuel, éléments non visibles avec Norflam TT 01

La surface doit être recouverte des quatre (4) côtés 2 à 3 fois pour atteindre une quantité totale humide de 200 g/m², avec des intervalles de 1 à 2 heures (+18°C/50% HR), selon le type de matériau en bois, la ventilation, etc.

Un temps de séchage excessif (environ 10 heures) entre les couches peut entraîner une mauvaise imprégnation des couches suivantes.

Après avoir effectué tous les traitements avec Norflam TP 01, la surface est laissée à sécher et à se tasser pendant au moins 48 heures (+18°C/50% HR).

C.) Autres couches de finition. Veuillez voir la certification et le guide de traitement de la combinaison en question.

Nettoyage de l'équipement

Utilisez de l'eau chaude pour nettoyer l'équipement. Un savon doux au pH neutre peut être utilisé avec de l'eau chaude pour un nettoyage plus efficace.

Stockage

Stocker à des températures de +5 à +30 °C et à l'abri de la lumière directe du soleil.

La durée maximale de stockage de Norflam TP 01 est de 12 mois à compter de la date de fabrication figurant sur l'étiquette de l'emballage.

Traitement des déchets et aspects environnementaux

Ne pas verser Norflam TP 01 dans les égouts ou sur le sol. Remettez tous les déchets du produit aux centres de traitement des déchets dangereux. Les déchets de produits doivent toujours être éliminés en fonction des législations locales. Les conteneurs de produits vides et secs peuvent être placés dans les déchets mixtes.

Les produits en bois traité Norflam TP 01 peuvent être jetés comme des déchets de bois normaux.

Sécurité

Respectez les exigences de la fiche des données de sécurité de Norflam TP 01.

La dernière version de la fiche technique et de la fiche de données de sécurité est disponible sur le site Internet de Nordtreat : www.nordtreat.com.

Une assistance technique est disponible à l'adresse support@nordtreat.com.

La traitabilité du matériau doit être vérifiée par le client en fonction de ses exigences en matière de qualité, de couleur et autres, par exemple par un échantillon de coloration et/ou de traitement.

Les instructions et les valeurs contenues dans cette fiche technique sont basées sur des informations obtenues à partir de tests et d'essais en laboratoire, ainsi que sur des informations obtenues à partir d'applications réelles. Il incombe à Nordtreat de s'assurer que la qualité du produit est conforme au système de qualité de Nordtreat. En outre, les informations données ne constituent pas une garantie des caractéristiques et ne représentent donc pas une obligation contractuelle concernant le produit. En outre, les informations ne prétendent pas à l'exhaustivité et sont données sans aucune garantie.

Nordtreat n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou inadéquate du produit de protection contre l'incendie. Nordtreat n'est pas non plus responsable du traitement de la protection contre l'incendie, car les conditions et les méthodes de traitement de la protection contre l'incendie varient. Les conditions et les méthodes liées à la protection contre l'incendie doivent toujours être documentées conformément aux instructions de Nordtreat et des autorités.

Norflam est réservé à un usage industriel et professionnel. Nordtreat exige que l'applicateur utilisant le produit de protection contre l'incendie ait reçu une formation pour le traitement de protection contre l'incendie de Nordtreat et qu'il connaisse la documentation du produit de protection contre l'incendie : les instructions de traitement, la fiche technique et la fiche de données de sécurité.