

Pièce jointes au dossier de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement



PIECE JOINTE n° 7 Demande de dérogations

Rubrique 2710-2



Demandeur :
SIAVED
5 Route de Lourches
59282 DOUCHY LES MINES



Etablissement faisant l'objet de la demande :
DECHETERIE d'ERRE
Pont de la perruque
59717 ERRE

- **Demande de dérogation à l'Arrêté du 26/03/12 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2710-2 (installations de collecte de déchets non dangereux apportés par leur producteur initial) de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement**

Demande de dérogation concernant la charpente du local qui sera réalisée en lamellé-collé.

Article 13 de l'arrêté du 26 mars 2012			
Réaction au feu. Les locaux d'entreposage de déchets présentent les caractéristiques de réaction au feu minimales suivantes (selon NF EN 13 501-1) : - matériaux A2 s2 d0. Les justificatifs attestant des propriétés de réaction au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.			A2 s2 d0 équivalent M1 : combustible mais ininflammable.
			Local déchets dangereux : Sol béton Mur parpaing Toiture bac acier Poutre/charpente en lamellé collé (demande de dérogation)

Le local déchets dangereux et les locaux annexes de la zone déchets dangereux sont des petits locaux sans présence permanente de personnel. Ces locaux serviront uniquement au stockage. L'évacuation de ces locaux est aisée en cas d'incendie en raison de leur petite taille.

Bien que combustible, le lamellé collé présente une stabilité au feu supérieure à d'autres éléments incombustibles comme le métal.

Afin d'atteindre un classement M1 (A2 s2 d0) au feu, la SIAVED a procédé à l'application d'un vernis intumescent ALPHAFLAM + ALPHACOAT sur le lamellé collé. La fiche produit est jointe ci-après ainsi que le procès-verbal de réaction au feu.



MANUFACTURE PARISIENNE DE PEINTURES DEPUIS 1921



ALPHAFLAM

Primaire en phase aqueuse pour finition mate ou satinée ALPHACOAT
Vernis intumescent de protection contre le feu du bois et de ses dérivés

Incolore

Destination

Protection contre le feu du bois et de ses dérivés : contre-plaqué | OSB | Triply® | ...
Ne convient pas pour planchers, marches d'escalier, meubles d'appui.

Intérieur

Propriétés particulières

Aspect lisse

Le primaire Alphaflam et la finition Alphacoat composent un vernis intumescent permettant d'obtenir un classement M1 par application sur une seule face.

Brosse

Solution technique de protection passive contre le feu par développement d'une meringue isolante en cas de contact avec la flamme.

Nettoyage à l'eau



Rendement : 350g/m² en 1 couche 500g/m² en 2 couches

Sec 6 heures (20°C - 60%)
Recoatable 24 heures minimum

Extrait sec (en poids) 60 ± 3%
Densité 1,3 ± 0,1

Application entre 10 et 25°C
Humidité relative < 75%

Mise en œuvre & Caractéristiques

APPLICATION : 1 ou 2 couches suivant Conseils d'utilisation | Fiche technique n° 1c | Edition n° 11 | Décembre 2019

Consistance : liquide légèrement thixotrope (beige à l'application | incolore une fois sec)

PRÊT À L'EMPLOI | NE PAS DILUER

Point éclair : Sans objet | Conforme à la réglementation COV | PH : 6,5 ± 0,1

CONSERVATION : 6 mois à +20°C en emballage d'origine non ouvert à compter de la date de fabrication

Craint le gel et les températures > à 30°C | Hygiène et sécurité : Voir la FDS correspondante

5 Kg



20 Kg



Ne pas remplacer ni recouvrir
par un autre produit non validé

Fabriquée selon un savoir faire originel sur le site historique d'Aubervilliers



Fiche technique n° 1a | Edition n° 11 | Décembre 2019 | doit être présente sur le chantier

Peintures LAGAE ■ 125 Avenue Victor Hugo ■ F-93300 AUBERVILLIERS ■ tél. +33 (0)1 48 33 09 55 ■ fax +33 (0)1 48 33 34 55 ■ e-mail : contact@lagae.paris
Société anonyme au capital de 1.271.400 € ■ RCS Bobigny B491 888 954 00014 ■ APE 2030 Z ■ N° TVA FR 54491888954

www.lagae.paris

Fiche produit ALPHAFLAM



MANUFACTURE PARISIENNE DE PEINTURES DEPUIS 1929



ALPHACOAT

Finition décorative indispensable du vernis intumescent ALPHAFLAM
Vernis de finition en phase solvant pour bois et dérivés

- Incolore
- Intérieur
- Aspect mat ou satiné
- Brosse
- Nettoyage au solvant aromatique
- Rendement 150 m²/l maximum en 1 couche
- Sec 12 heures (20°C - 60%)
- Enduit sec (empilage) 40 ± 5% (Densité 1,1 ± 0,1)
- Application entre 10 et 25°C Humidité relative < 70%

Destination

Bois et dérivés (contre-plaqué, OSB, Triply®, ...) protégés par le vernis Alphaflam.
Ne pas appliquer directement sur bois.

Propriétés particulières

Finition d'un système vernis de protection contre l'incendie, composé de deux produits.
L'alphacoat agit comme un film protecteur. Il est le complément obligatoire de l'Alphaflam.
Employé seul, il ne confère aucune protection contre le feu.



Mise en œuvre & Caractéristiques

APPLICATION : 1 couche dans les 24 heures suivant la dernière application d'Alphaflam
suivant Conseils d'utilisation | Fiche technique n° 1c | Edition n° 10 | Juin 2016

Consistance : liquide ambré

PRÊT À L'EMPLOI | NE PAS DILUER

Point éclair : Sans objet | Conforme à la réglementation COV | PH : 6,5 ± 0,1

CONSERVATION : 1 an en emballage d'origine non ouvert à compter de la date de fabrication

Craint le gel et les températures > à 30°C | Hygiène et sécurité : Voir la FDS correspondante



Ne pas remplacer ni recouvrir
par un autre produit non validé

Fabriqué selon un savoir-faire original sur le site historique d'Aubervilliers.



Fiche technique n° 1b | Edition n° 11 | Décembre 2019 | doit être présente sur le chantier

Peintures LAGAE ■ 125 Avenue Victor Hugo ■ F-93300 AUBERVILLIERS ■ tél. +33 (0)1 48 33 09 55 ■ fax +33 (0)1 48 33 34 55 ■ e-mail : contact@lagae.paris
Société anonyme au capital de 1.271.400 € ■ RCS Bobigny B491 888 954 00014 ■ APE 2030 Z ■ N° TVA FR 54491888954

www.lagae.paris

Fiche produit ALPHACOAT



MANUFACTURE PARISIENNE DE PEINTURES DEPUIS 1129



Conseils d'utilisation

Système Vernis ALPHAFLAM + ALPHACOAT

Phase 1 : SUPPORT

Les supports doivent être secs, propres et exempts de tout revêtement ou traitement de surface. Dans le cas contraire, il est impératif de procéder à un décapage. Pour les bois exotiques, ou naturellement gras, nous consulter au préalable ou faire un essai d'accrochage.

Support	Nb face	ALPHAFLAM	ALPHACOAT	Classement
Bois massif 10mm	Simple face	500g/m ²	150 ml/m ²	M1
Bois massif 10mm	Double face	350g/m ² /face	150 ml/m ² /face	M1
Contreplaqué 5mm	Double face	350g/m ² /face	150 ml/m ² /face	M1
Contreplaqué 10mm	Simple face	500g/m ²	150 ml/m ²	M1
OSB, Triply® 12mm et +	Simple face	500g/m ²	150 ml/m ²	M1

Phase 2 : APPLICATION ● ● ● Ne pas appliquer l'un sans l'autre

Les deux vernis Alphaflam et Alphacoat sont indissociables :

- le 1^{er} assure la protection contre le feu,
- le 2nd protège le 1^{er} et assure la finition.

ALPHAFLAM

Bien agiter avant emploi | NE PAS DILUER

Application à la brosse entre 20 et 30°C

Si ponçage entre 2 couches : exclusivement manuel.



En dessous de 20°C, passer le vernis au bain marie pour l'amener à bonne température. Eviter toute surchauffe du vernis au-delà de 23°C. Au dessus de 30°C, ramener le vernis aux alentours de 20°C afin d'éviter les coulures.

Laisser sécher 6 heures. Le vernis reste collant même après séchage. Ne pas excéder 24 heures entre chaque couche d'Alphaflam ainsi que pour l'application de l'Alphacoat



ALPHACOAT

Bien agiter avant emploi

Appliquer à la brosse en une seule couche

Utiliser dans une zone bien ventilée

NE PAS RECOUVRIR

Nous garantissons la rigoureuse qualité de nos produits. Leur application et leur utilisation échappant à notre contrôle, elles relèvent exclusivement de la responsabilité personnelle de l'applicateur.

Contre indications : Ne pas employer sur bois exotiques naturellement gras type Niangon, sur bois forcé, à des températures > 30°C, en extérieur ou en milieu agressif, aride ou à risque, sur un vernis déjà existant, sur des supports soumis à l'abrasion. Ce vernis n'est pas destiné au vernissage de meubles, sièges... ATTENTION : même une fois en place, le système vernis est susceptible de geler. Il se provoque un faïençage. Ne pas appliquer dans des lieux où la température peut être amenée en dessous de 5°C.

Fiche technique n° 1c | Edition n° 11 | Décembre 2019 | doit être présente sur le chantier

Peintures LAGAE ■ 125 Avenue Victor Hugo ■ F-93300 AUBERVILLIERS ■ tél. +33 (0)1 48 33 09 55 ■ fax +33 (0)1 48 33 34 55 ■ e-mail : contact@lagae.paris
Société anonyme au capital de 1.271.400 € ■ RCS Bobigny B491 888 954 00014 ■ APE 2030 Z ■ N° TVA FR 54491888954

www.lagae.paris

Fiche produit ALPHACOAT



Direction Sécurité, Structures et Feu
Division Etudes et Essais Feu

DUPLICATA

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu
des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire pilote agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 05/02/59 modifié)

N° RA19-0242

Valable 5 ans à compter du 26 septembre 2019

Matériau présenté par :

PEINTURES LAGAE
125 avenue Victor Hugo
93300 AUBERVILLIERS
FRANCE

Marque commerciale :

ALPHAFLAM + ALPHACOAT

Description sommaire :

Système de vernis intumescent ignifuge appliqué (sur les deux faces) sur planche de sapin de 10 mm d'épaisseur, sur contreplaqué d'épaisseur 5 mm et constitué comme suit :

- Un vernis ignifuge intumescent référencé ALPHAFLAM en phase aqueuse appliqué en une couche à raison de 350 g/m² humide.
- Un vernis de finition référencé ALPHACOAT en phase solvant appliqué en une couche à raison de 150 g/m² humide.

Coloris : transparent (vernis).

Nature de l'essai :

Essai par rayonnement

**Classement(s)
valable(s) :**

Appliqué sur les deux faces	- Sur bois massif d'épaisseur ≥ 10 mm	M1
	- Sur contreplaqué d'épaisseur ≥ 5 mm	

Durabilité du classement (Annexe 2 – Paragraphe 5) : Non limitée (pour usage intérieur exclusivement).
Compte tenu des critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essais N° RA19-0242 annexé.

Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens du code de la consommation. Seul le rapport électronique signé avec un certificat numérique valide fait foi en cas de litige. Ce rapport électronique est conservé au CSTB pendant une durée minimale de 10 ans. La reproduction de ce rapport électronique n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Fait à Champs-sur-Marne, le 21 novembre 2019

**Le Chef de Division
Etudes et Essais Feu**

Signature numérique de
MARTIAL BONHOMME

Martial BONHOMME

Sont seules autorisées les reproductions intégrales du présent procès-verbal de classement ou de l'ensemble procès-verbal et rapport d'essais annexé.
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
Siège social : 84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2
Tél. : +33 (0)1 64 68 84 12 – reaction@cstb.fr – www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS
Trame procès-verbal 2 rev04

Fiche produit ALPHACOAT

Demande de dérogation concernant le désenfumage

Article 14 de l'arrêté du 26 mars 2012				
<p>Désenfumage.</p> <p>Les locaux à risque incendie sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur (DENFC), conformes aux normes en vigueur, permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.</p> <p>Ces dispositifs sont à commandes automatique ou manuelle. Leur surface utile d'ouverture n'est pas inférieure à :</p> <p>2 % si la superficie à désenfumer est inférieure à 1 600 m² ;</p> <p>A déterminer selon la nature des risques si la superficie à désenfumer est supérieure à 1 600 m² sans pouvoir être inférieure à 2 % de la superficie des locaux.</p> <p>En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du local ou depuis la zone de désenfumage ou la cellule à désenfumer dans le cas de local divisé en plusieurs cantons ou cellule.</p> <p>Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès.</p> <p>Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont adaptés aux risques particuliers de l'installation.</p>	X			<p>Le local déchets dangereux n'est pas équipé de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur en toiture.</p> <p>Le local déchets dangereux est doté d'une porte grillagée en partie haute uniquement (grillage similaire aux rideaux métalliques des magasins) permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie (demande de dérogation)</p>

Le guide de conception des déchèteries / Intégration de la santé et de la sécurité au travail éditée par l'Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) / document référence ED 6143 de juillet 2018 indique en page 40 (note de bas de page) pour le stockage des déchets dangereux :

20. Un dispositif de désenfumage (naturel ou mécanique) n'est requis que pour les locaux aveugles de plus de 100 m².

et ED 753, Stockage et transfert de produits chimiques dangereux.

22. Les conteneurs à huile double peau, avec rétention intégrée et jauge, sont considérés comme abrités des intempéries. Néanmoins, c'est aussi la protection et le confort des usagers/opérateurs qu'il convient de prendre en compte.

40

Recommandations, repères pour la prévention

Extrait page 40 guide de conception des déchèteries (INRS)

Dans le cas présent, le local de stockage des déchets dangereux (avec murs coupe feu) a une surface d'environ 33m². Ainsi selon le document INRS, la mise en place d'un désenfumage naturel ou mécanique n'est pas requies.

Le désenfumage sera toutefois assuré par la partie haute grillagée de la porte du local.

- Le local déchets dangereux a une superficie de 33,46m². La surface grillagée de la porte est de 0,40m de haut * 2,00m de large soit 0,8m². 0,8m² représente 2,39% de 33,46m².
- Le local où est localisée la borne à huiles usagées a une superficie de 13,44m². La surface grillagée de la porte est de 0,40m de haut * 1,20m de large soit 0,48m². 0,48m² représente 3,57% de 13,44m².



Local en cours de construction avec grillage en partie haute des portes (déchèterie de ERRE)