

# LURIE



## CSTB

le futur en construction

Efficacité validée par PV à durabilité illimitée

# 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/m<sup>2</sup>  
en 1 couche  
500g/m<sup>2</sup>  
en 2 couches

Sec 6 heures  
(20°C - 60%)  
Recouvrable  
24 heures maximum

Extrait sec  
(en poids)  
69 ± 3%  
Densité  
1,3 ± 0,1

## 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

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



Fiche technique n° 1a | Edition n° 12 | Juillet 2024 | 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

# LURIE



## CSTB

le futur en construction

Efficacité validée par PV à durabilité illimitée

# ALPHACOAT

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

Incolore

## Destination

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

Intérieur

## Propriétés particulières

Aspect mat ou satiné

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.

Brosse

Nettoyage au solvant aromatique

Rendement 150 ml/m<sup>2</sup> maximum en 1 couche

Sec 12 heures (20°C - 60%)

Extrait sec (en poids) 45 ± 4%  
Densité 1,1 ± 0,1

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



## 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

4 |

15 |

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° 12 | Juillet 2024 | doit être présente sur le chantier



# 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 <sup>2</sup>	150 ml/m <sup>2</sup>	M2
Bois massif 10mm	Double face	350g/m <sup>2</sup> /face	150 ml/m <sup>2</sup> /face	M2
Contreplaqué 5mm	Double face	350g/m <sup>2</sup> /face	150 ml/m <sup>2</sup> /face	M2
Contreplaqué 10mm	Simple face	500g/m <sup>2</sup>	150 ml/m <sup>2</sup>	M1
OSB, Triply® 12mm et +	Simple face	500g/m <sup>2</sup>	150 ml/m <sup>2</sup>	M1

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

Les deux vernis Alphaflam et Alphacoat sont indissociables :

- le 1<sup>er</sup> assure la protection contre le feu,
- le 2<sup>nd</sup> protège le 1<sup>er</sup> 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 foncé, 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° 12 | Juillet 2024 | doit être présente sur le chantier