

ALPHACOLOR

Colorant pour application ultérieure du système intumescent Alphaflam
Teinture pour bois en phase aqueuse

5 TEINTES
BOIS

- Acajou clair
- Châtaignier

- Chêne clair
- Chêne doré

- Merisier
- Teintes miscibles entre elles

INT

Destination

Bois et dérivés avant vernissage.

Alphacolor ne doit être appliqué que sur des supports perméables à l'eau et exempts de tout autre revêtement ou traitement exclusivement.

Aspect
liquide
teinté

BROSSE
EPONGE
MOUILLEE

Propriétés particulières

Alphacolor maintient la porosité et la perméabilité du bois.

NETTOYAGE
A L'EAU

Rendement
 $\pm 0,075l/m^2$
selon nature
du bois

Mise en œuvre & Caractéristiques

APPLICATION : 1 couche

Consistance : fluide

PRÊT À L'EMPLOI | NE PAS DILUER

Point éclair : Sans objet | Conforme à la réglementation COV

CONSERVATION : 1 an en emballage d'origine non ouvert dans un local sec

Craint le gel

Hygiène et sécurité : Voir la FDS correspondante

Sec
2 heures
hors
poussière

Densité
 $1,0 \pm 0,1$

Application
Entre
10 et 25°C

1 l



5 l



Ce produit technique ne doit être
ni substitué ni recouvert par un autre non validé

ALPHAFLAM

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

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.

INCOLORE

Propriétés particulières

Le primaire Alphaflam et la finition Alphacoat composent un vernis intumescent permettant d'obtenir un classement **M1** par application sur une seule face. Solution technique de protection passive contre le feu par développement d'une meringue isolante en cas de contact avec la flamme.

INT

Aspect
lisse

BROSSE

NETTOYAGE
À L'EAU



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

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

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

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

Mise en œuvre & Caractéristiques

APPLICATION : 1 ou 2 couches

CF Conseils d'utilisation | Fiche technique n° 1c | Edition n° 10 | Juin 2016

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

CSTB

le futur en construction

Efficacité validée par
PV à durabilité illimitée

5 Kg



20 Kg



Ce produit technique ne doit être
ni substitué ni recouvert par un autre non validé

Fiche technique n° 1a | Edition n° 10 | Juin 2016 | doit être présente sur le chantier

ALPHACOAT

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

Destination

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

INCOLORE

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.

INT

Aspect
mat ou
satiné

BROSSE

NETTOYAGE
À L'EAU

Rendement
150 ml/m²
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

CF 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

CSTB
le futur en construction
Efficacité validée par
PV à durabilité illimitée



Ce produit technique ne doit être ni substitué ni recouvert par un autre non validé

Fiche technique n° 1b | Edition n° 10 | Juin 2016 | 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 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® 9mm et +	Simple face	500g/m ²	150 ml/m ²	M2

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 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.