



Lurie

Produits et techniques d'ignifugation

VERNIS

Alphaflam

INTUMESCENT

(SOUS-COUCHE)

PRESENTATION

VERNIS INTUMESCENT EN PHASE AQUEUSE

DESTINATION

Protection contre le feu du bois et de ses dérivés, contre-plaqué, aggloméré, Triply®....

UTILISATION

INTERIEURE EXCLUSIVEMENT. Sur supports non teintés, secs et exempts de tout revêtement ou traitement. Si le support possède un revêtement, décapage par ponçage ou brûlage à l'exception de tout autre procédé chimique.

Ne convient pas pour des planchers, marches d'escalier, meubles d'appui...

PROPRIETES PARTICULIERES

Le vernis ALPHAFLAM est un produit technique destiné à la protection contre l'incendie, développant une "meringue" isolante en cas de contact avec le feu.

Il doit impérativement être recouvert de son vernis de finition : le vernis ALPHACOAT. (En aucun cas, il ne doit être recouvert d'une autre finition que la sienne).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Support** : Propre, sec et exempt de tout revêtement
- **Matériel** : Brosse
- **Consistance** : Liquide légèrement thixotrope
- **Dilution** : Prêt à l'emploi. A ne diluer en aucun cas.
- **Nettoyage du matériel** : Eau froide
- **Séchage** : 6 heures. Au delà, un léger poisseux peut persister. Vérifier que le produit est sec en passant le revers de la main. Ne pas excéder 24 heures entre deux couches d'ALPHAFLAM ainsi que pour l'application du vernis ALPHACOAT.

- **Rendement** : Vernis ALPHAFLAM :
Selon le cas indiqué aux "Conditions d'utilisation" (page 3)
- 350 g/m² en 1 couche
- 500 g/m² en 2 couches
- **Finition obligatoire** : Vernis ALPHACOAT(mat, satin) : 150 g/m² maximum

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- **Extrait sec** : 69 ± 3 %
- **Densité** : 1,3 ± 0,1
- **Aspect** : Lisse
- **Point éclair** : Sans objet
- **Teinte** : Beige, incolore une fois sec
- **Conservation** : 6 mois à + 20° C en emballage d'origine non ouvert à partir de la date de fabrication
Craint le gel et les températures > 30°C

- **pH** : 6.5 ± 0,5

CONDITIONNEMENT

5 et 20 Kg

HYGIENE ET SECURITE

Voir fiche de données de sécurité correspondante

Fiche technique n° 1a

Ed. n°06 – Juin 2008 – Cette édition annule et remplace les précédentes

1/4



Lurie

Produits et techniques d'ignifugation

VERNIS DE FINITION

Alpha
coat

PRESENTATION

VERNIS DE FINITION EN PHASE SOLVANT
Version mate ou satinée

DESTINATION

Finition décorative indispensable du vernis ALPHAFLAM intumescent.

UTILISATION

INTERIEURE EXCLUSIVEMENT, pour bois et dérivés, propres, secs et protégés par le vernis ALPHAFLAM. Ne pas appliquer directement sur bois.
Application en milieu bien ventilé.

PROPRIETES PARTICULIERES

Finition d'un système vernis de protection contre l'incendie, composé de deux produits.

LE VERNIS ALPHACOAT AGIT COMME FILM PROTECTEUR. IL EST LE COMPLEMENT OBLIGATOIRE DU VERNIS INTUMESCENT. EMPLOYE SEUL, IL NE CONFERE AUCUNE PROTECTION CONTRE LE FEU.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Matériel : Brosse
- Consistance : Liquide
- Dilution : Prêt à l'emploi
- Nettoyage du matériel : Diluant ALPHA
- Séchage : 12 heures
- Rendement : 150 g/m² maximum en 1 couche

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Extrait sec : 45 ± 4 %
- Densité à 20° C : 1,1 ± 0,1
- Aspect : Liquide ambré
- Conservation : 1 an en emballage d'origine non ouvert
Craint les températures supérieures à 30°C
- pH : Sans objet

CONDITIONNEMENT

4 et 20 Kg

HYGIENE ET SECURITE

Voir fiche de données de sécurité correspondante.



CONSEILS D'UTILISATION

SYSTEME VERNIS *Alpha flam + Alpha coat*

PHASE 1 **SUPPORTS**

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.

Dans le cas de bois exotiques, ou naturellement gras, nous consulter au préalable ou faire un essai d'accrochage.

		<u>ALPHAFLAM</u>	<u>ALPHACOAT</u>	<u>Classement</u>
1) <u>BOIS MASSIF 10 mm</u>	- simple face :	500 g/m ²	150 g/m ²	M1
	- double face :	350 g/m ² /face	150 g/m ² /face	M1
2) <u>CONTRE PLAQUE 5 mm</u>	- simple face :	500 g/m ²	150 g/m ²	M2
	- double face :	350 g/m ² /face	150 g/m ² /face	M1
3) <u>CONTREPLAQUE 10 mm</u>	- simple face :	500 g/m ²	150 g/m ²	M1
4) <u>TRIPLY® de 10 mm et plus</u>	- simple face :	500 g/m ²	150 g/m ²	M1
	- simple face :	350 g/m ²	150 g/m ²	M2
5) <u>PANNEAUX PARTICULES 10 mm</u>	- simple face :	500 g/m ²	150 g/m ²	M2

PHASE 2 **APPLICATION**

Les deux vernis ALPHAFLAM et ALPHACOAT sont indissociables. Le premier assure la protection contre le feu. Le second protège le premier et assure la finition. Ne pas appliquer l'un sans l'autre.

- ALPHAFLAM** :
- Bien agiter avant emploi – Ne jamais diluer
 - En cas d'emploi du vernis en dessous de 20 °C, possibilité de le passer au bain marie à 25-30°C pour le ramener à une température de 20°C. De même, si la température est trop élevée, il faut la ramener aux alentours de 20°C afin d'éviter les risques de coulure. Eviter toute surchauffe au-delà de 23°C du vernis. Ne pas employer à des températures ambiantes supérieures à 30°C.
 - Application à la brosse.
 - Laisser sécher 6 heures avant de recouvrir. Le vernis reste collant même après séchage. Ne pas excéder 24 h entre chaque couche d'ALPHAFLAM ainsi que pour l'application du vernis ALPHACOAT.
 - Un éventuel ponçage entre 2 couches peut être effectué mais exclusivement de façon manuelle.

- ALPHACOAT** :
- Bien agiter avant emploi
 - N'appliquer que dans des lieux bien ventilés
 - Application à la brosse en une seule couche. Ne pas recouvrir.
 - NETTOYAGE DU MATERIEL : DILUANT ALPHA



CONTRE-INDICATIONS

Ne pas employer :

- sur bois exotique naturellement gras type Niangon.
- sur bois foncé.
- à des températures $\geq 30^{\circ}\text{C}$
- en extérieur ou en milieu agressif
- dans des milieux humides 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, ce système vernis est susceptible de geler. Il se provoque alors un faiçage.
Ne pas appliquer dans des lieux où la température peut être amenée en dessous de 5°C .

En cas de doute, consultez-nous.



AVEC

et



SANS

Alpha Flam

Nos conseils techniques d'utilisation, exprimés oralement, par écrit ou au moyen d'essais, sont donnés au mieux de nos connaissances. Ils constituent de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. Ils ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier vous même si les produits livrés par nous conviennent aux procédés et objectifs recherchés. L'application et l'utilisation des produits échappent à notre contrôle et, en conséquence, relève exclusivement du domaine de votre responsabilité personnelle. Nous garantissons, bien entendu, la qualité rigoureuse de nos produits. Nos recommandations en matière de sécurité ne vous dispensent pas de déterminer vous même les mesures de sécurité adaptées aux conditions propres à votre exploitation.

La présente fiche technique doit être présente sur le chantier d'application.



Lurie

Produits et techniques d'ignifugation

Diluant *Alpha*

PRESENTATION

Diluant à base d'hydrocarbures aromatiques pour peinture

DESTINATION

Dilution de peintures ignifuges ou intumescentes (Alphacoat, Intuflam,...)
Nettoyage du matériel

UTILISATION

Dilution aux taux indiqués par les fiches techniques des peintures concernées.

Ne pas mélanger à d'autres solvants.

**CARACTERISTIQUES
TECHNIQUES**

- Consistance : Liquide
- Forme : Transparente et incolore
- Densité : 0,88
- Point Eclair : > 41° C

CONDITIONNEMENT

5 l

HYGIENE ET SECURITE

Voir fiche de données de sécurité correspondante.

Ed. n°1 – Février 2007

127, avenue Victor Hugo – 93300 AUBERVILLIERS
Tel. : 01.48.11.12.12 – Fax. : 01.48.11.12.13

Site : www.laboratoires-lurie.com – E- mail : lurie@laboratoires-lurie.com