

Fiche Technique

Aluflex



Description du produit

Aluflex est une peinture aluminium à base d'huile alkyde flexible pour une bonne adhérence.

Domaine d'utilisation

S'utilise pour la protection des cales sur lesquelles un traitement préalable complet n'est pas réalisable. Aluflex recouvre les surfaces poreuses.

Epaisseur du film et pouvoir couvrant

	Minimum	Maximum	Type
Epaisseur sèche du film (µm)	20	50	25
Epaisseur humide du film (µm)	50	120	60
Pouvoir couvrant théorique (m ² /l)	20	8	16

Caractéristiques techniques

Couleurs	Aluminium
Extrait sec volumique*	40 ± 2
Point d'éclair	38°C ± 2 (Setaflash)
Viscosité	
COV	438 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Brillance	Mat
Résistance à l'eau	Satisfaisante
Flexibilité	Bonne

*Mesurée suivant ISO 3233:1998 (E)

Préparation de surface

La surface doit être sèche et exempte de toute souillure avant application de la couche suivante. La surface doit être évaluée et traitée en accord avec la norme ISO 8504.

Acier nu

Eliminer les écailles de rouille.

Anciens revêtements

Si appliqué sur d'anciens fonds (de type époxy ou polyuréthane), un avivage à l'abrasif de la surface peut s'avérer nécessaire.

Autres types de surfaces

Ce revêtement peut être utilisé sur d'autres subjectiles. Merci de contacter Jotun pour plus d'information.

Conditions pendant l'application

La température du support devra être au minimum de 3°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée de l'air ambiant. La température et l'humidité relative seront mesurées à proximité immédiate du support. Une bonne ventilation est nécessaire lorsque le produit est appliqué dans un local confiné.

Méthodes d'application

Pistolet	Airless ou appareil de pulvérisation conventionnel.
Brosse	Recommandés pour les prétouches et les petites surfaces à condition de respecter les épaisseurs spécifiées.
Rouleau	La brosse et le rouleau sont utilisables à condition de respecter l'épaisseur spécifiée.; La brosse et le rouleau sont utilisables à condition de respecter l'épaisseur spécifiée.; La brosse et le rouleau sont utilisables à condition de respecter l'épaisseur spécifiée.

Données pour la mise en oeuvre

Proportions de mélange (en volume)	Monocomposant.
Diluant/nettoyant	Jotun Thinner No. 2
Données pour application airless	
Pression à la buse	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
Type de buse	0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021").
Angle de pulvérisation	60 - 80°
Filtre	Vérifier la propreté des fitres.

Données pour une application au pistolet conventionnel

Temps de séchage

Le temps de séchage est généralement dépendant de la circulation de l'air, de la température, de l'épaisseur du film, du nombre de couches.

Les indications portées sur le tableau ci-dessous sont obtenues dans les conditions suivantes.

- Bonne ventilation (extérieur ou libre circulation d'air)
- Epaisseur du film recommandée
- Une couche appliquée sur support inerte.

Température du support	5°C	10°C	23°C	40°C
Sec au toucher	2 heures	2 heures	1 heures	1 heures
Sec à coeur	20 heures	10 heures	8 heures	2 heures
Temps de recouvrement, minimum	12 heures	9 heures	6 heures	4 heures

Les données ci-dessus font partie des instructions générales. Le temps de séchage ne peut être déterminé que sur site et dépend de l'ancien revêtement, du type de produits utilisés, du nombre de couches, de la dilution, de la température, de la ventilation, etc..

Système type

Aluflex	1 x 25 µm	(Dry Film Thickness)	Touch-up
Aluflex	1 x 35 µm	(Dry Film Thickness)	Full coat

D'autres systèmes peuvent être spécifiés par JOTUN en fonctions des expositions et utilisations

Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Il est préférable de stocker les emballages dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés.

Manipulation

A manipuler avec précaution. Mélanger intimement avant l'utilisation.

Emballage

20 litres.

L'emballage peut être différent suivant les pays et leur réglementation nationale en vigueur.

Santé et Sécurité

Veuillez respecter les précautions indiquées sur les emballages ; Pulvériser dans des endroits bien ventilés. Ne pas respirer ou inhaler les aérosols. Eviter le contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent être immédiatement retirées à l'aide d'un nettoyant adapté, du savon et de l'eau. Rincer les yeux abondamment à l'eau et se faire examiner immédiatement par un médecin.

Pour obtenir les informations détaillées concernant les risques pour la santé et la sécurité, ainsi que les précautions à prendre pour l'utilisation de ce produit, se référer à la fiche de données de sécurité.

Remarque

Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique.

Étant donné que le produit est souvent appliqué sans notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.

JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Jotun est une multinationale avec des usines, représentations commerciales et stocks dans plus de 50 pays. Pour trouver l'agent Jotun le plus proche . Merci de consulter notre site web : www.jotun.com

Edition du 26.11.2010 de JOTUN
Cette version annule et remplace les précédents.