



## Polyroof Alu

### Description et destination du produit

**Polyroof Alu** est un revêtement polyuréthane monocomposant qui forme un film élastique, après polymérisation. Le film ainsi formé est étanche à l'eau et la pigmentation aluminium procure une réflexion optimale des rayons UV. Le support est ainsi protégé contre le vieillissement.

**Polyroof Alu** peut être appliqué sur différents matériaux de toitures, tels que mousse polyuréthane, feuilles bitumineuses, béton, ciment d'amiante, corniches en zinc, ainsi que sur une ancienne couche de **Roofflex**.

### Liant

Prépolymère d'isocyanate.

### Pigment

Aluminium de type "leafing".

### Brillance

Brillant.

### Renseignements techniques

- **Densité:** 1 ( $\pm$  0.05) g/cm<sup>3</sup>
- **Extrait sec:** 80 ( $\pm$  2)% en volume  
75 ( $\pm$  2)% en poids
- **Viscosité:** 120 ( $\pm$  5) U.K
- **Temps de séchage:** hors poussière : 6 heures  
(20°C – 65% H.R. – 70 hors poisse : 12 heures  
micron)
- **COV-valeur:** 224 g/L  
Cat. A/i: 600 g/L (2007)  
500 g/L (2010)
- **Rendement théorique:**  $\pm$  11 m<sup>2</sup>/L pour 70 microns

Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support, les épaisseurs appliquées et les pertes lors d'application airless.

## Prétraitement de surface

---

- Pour tous supports : dépoussiérage soigné, éliminer les mousses éventuelles au **Fungex**.
- Pour béton et ciment d'asbeste : appliquer une couche d'imprégnation **Cryltane CF Imprégnation** ( $\pm 200 \text{ gr/m}^2$ )
- Pour supports zingués : application d'une couche d'adhérence **Cryltane AC Primer**.

## Mode d'emploi

---

Pour application à la brosse ou au rouleau : le produit est prêt à l'emploi.  
Pour application au pistolet airless ou pneumatique : diluer avec **Solvatane**.  
Nettoyer le matériel au **Solvatane**.  
Épaisseur recommandée: 70 microns secs

## Conditions d'application

---

Le **Polyroof Alu** polymérise à de très basses températures et des humidités relatives très élevées. Toutefois, nous conseillons de ne peindre que lorsque la température du support est de 3°C supérieure au point de rosée.

## Stabilité de stockage

---

Minimum 2 ans dans les emballages originaux et fermés, stockés dans un endroit sec à une température entre -20°C et +40°C.

## Mesures de sécurité

---

Pour tout savoir sur les mesures de sécurité, les protections individuelles et les conseils de transport concernant ce produit, consultez la fiche de sécurité.

*La dernière version de nos fiches techniques est disponible sur notre site web: [www.libertpaints.com](http://www.libertpaints.com)*

### **Limitation de responsabilité**

*Les informations fournies sur cette fiche technique représentent une description générale de notre produit, basée sur notre expérience et des tests effectués en laboratoires, mais ne sont que des données théoriques. Libert Paints ne donne aucune garantie de fonctionnalité ou de résultat et décline toute responsabilité à cet égard.  
Nous recommandons à notre clientèle de vérifier au préalable l'applicabilité du produit et l'état des supports, et en cas de doute, d'effectuer les essais représentatifs nécessaires. Contactez notre laboratoire R&D pour tout renseignement dans ce sens.  
Attention : il revient à notre clientèle de vérifier si l'actuelle fiche n'a pas été remplacée par une version plus récente.*