



Polyroof Thix

Description et destination du produit

Polyroof Thix est un revêtement polyuréthane à deux composants 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 Thix peut être appliqué sur différents matériaux de toitures, tels que mousse polyuréthane, feuilles bitumineuses, béton, ciment d'amiante, corniches en zinc. Il doit toujours être appliqué en couches épaisses.

Liant

répolymère d'isocyanate et polyamine amino-fonctionnelle.

Pigment

Aluminium de type "leafing".

Brillance

Satin

Renseignements techniques

○ **Densité:** 1.150 (\pm 0.05) g/cm³

○ **Extrait sec:** 82 (\pm 2)% en volume
86 (\pm 2)% en poids

○ **Proportion de mélange:** 91/9 en poids

Des erreurs de mélange peuvent causer des différences de brillance et des anomalies de propriétés; c'est pourquoi il est recommandé de bien mélanger la totalité des boîtes de base et de durcisseur.

○ **Viscosité:** 120 (\pm 5) U.K.

○ **Pot-life:** 40-45 minutes à 20°C

○ **Temps de séchage:** hors poussière : 6 heures
(20°C – 65% H.R. – 250 micron) hors poisse : 12 heures

○ **COV-valeur:** < 180 g/L

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

Proportion de mélange : 91/9 en poids.

Pour une application de **Polyroof Thix** sur une grande surface de toiture, il est recommandé de travailler comme suit :

1. Diviser le toit en compartiments.
2. Calculer la consommation de peinture par compartiment et préparer la peinture dans ce sens.
3. Une personne mélange la peinture :
 - a. De préférence mélanger le durcisseur et la peinture dans un bidon, à faibles tours durant quelques minutes (afin d'éviter la formation d'air dans la peinture).
 - b. Verser dans un nouveau bidon.
 - c. Et mélanger à nouveau.
4. Une seconde personne verse la peinture.
5. Une troisième personne étale la peinture uniformément sur la surface du compartiment à l'aide d'une racle.
6. La quatrième personne désaère la peinture à l'aide d'un rouleau à désaération.

Epaisseurs des couches :

- Comme couche de réflexion : $\pm 350 \text{ gr/m}^2$ (= ± 250 microns).
- Comme couche d'étanchéité et couche de réflexion : min. 800 gr/m^2 (min. 600 microns).

Polyroof Thix peut être recouvert d'une seconde couche après 48 heures minimum et 7 jours maximum sans ponçage

Nettoyer le matériel avec **Solvatane**.

Conditions d'application

Le **Polyroof Thix** 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 $+40^\circ\text{C}$.

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.be

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.