

## SOLUTIONS TOITURES - FINITION

# HORDOTHERM



Peinture acrylique Cool Roof de régulation de la température intérieure des bâtiments. Pour toitures neuves ou anciennes. Contient 17% de matières premières issues du recyclage.



**PROPRIÉTÉS** : Indice de réflexion solaire : 111 – Très haute blancheur – Ne jaunit pas – Réduit le transfert de chaleur à l'intérieur des bâtiments – Peinture très souple permettant des déformations importantes – Protège les toitures de l'encrassement et du développement de micro-organismes – Exempt de PFAS.

**DESTINATION** : Supports bitumineux – acier prélaqué – fibrociment – compatible toit terrasse.

## CARACTÉRISTIQUES



Extérieur

<b>Aspect :</b>	Mat velouté
<b>Teinte :</b>	Blanc
<b>Lessivabilité :</b>	Classe 1 selon norme ISO 11998
<b>Densité :</b>	1.41 +/- 0.05
<b>Température d'application :</b>	+10 °C - + 35°C
<b>Séchage :</b>	Recouvrable : 12 heures
<b>Valeur limite UE de ce produit :</b>	Catégorie A/i : 140 g/l 2010 Ce produit contient au maximum 16 g/L de COV
<b>Extrait Sec Poids :</b>	65% +/- 2
<b>Extrait Sec Volume :</b>	50% +/- 2
<b>Rendement Moyen :</b>	Sur supports lisses : 560g/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 200µm secs en 2 couches Sur supports poreux : 800g/m <sup>2</sup> pour une épaisseur de 300µm secs en 2 couches Il varie en fonction du type, de l'état de la surface, de l'absorption du support, du mode d'application.
<b>Conditionnement :</b>	15 L

## SOLUTIONS TOITURES - FINITION

## HORDOTHERM

**CONSERVATION** : 12 mois en emballage fermé non ouvert à l'abri du gel, de la chaleur et de la pluie.

**CLASSIFICATION** : Famille I Classe7b2 (NFT 36 005)

## MISE EN OEUVRE

**Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en oeuvre seront en conformité avec les prescriptions du DTU 59.1.**

## Préparation des fonds :

- Pour avoir une bonne adhérence, les supports doivent être propres, dépoussiérés et exempts de souillures grasses. En présence de mousses, traiter le support avec HORDONET avant d'appliquer HORDOTHERM.
- Sur fibro-ciment, nettoyer et dépoussiérer puis appliquer 1 couche de HORDOTHERM PRIM.
- Sur ancienne peinture et bac acier prélaqué : lessiver, nettoyer puis rincer.
- A n'utiliser que sur une toiture avec pente (5 % minimum).
- Ne pas appliquer dans les zones de stagnation d'eau.
- Attention à la rosée du matin

## Application :

- Ne pas appliquer sur un support gelé ou en cours de dégel ni par temps pluvieux et menace de pluie dans les 48 heures après application.
- Bien mélanger HORDOTHERM avant application. Ne pas diluer.
- Appliquer directement HORDOTHERM sur membrane bitumineuse et acier prélaqué.
  - o Membrane bitumineuse : Appliquer 1 couche de 150µm secs – 400g/m<sup>2</sup> (0.28L/m<sup>2</sup>) puis une 2<sup>de</sup> couche de 150µm secs – 400g/m<sup>2</sup> (0.28L/m<sup>2</sup>)
  - o Acier prélaqué : Appliquer 1 couche de 100µm secs – 280 g/m<sup>2</sup> (0.2L/m<sup>2</sup>) puis une 2<sup>de</sup> couche de 100µm secs – 280g/m<sup>2</sup> (0.2L/m<sup>2</sup>).
- Sur fibrociment : Appliquer une couche de HORDOTHERM PRIM de 170g/m<sup>2</sup>. Laisser sécher. Appliquer 1 couche de HORDOTHERM de 150µm secs – 400g/m<sup>2</sup> (0.28L/m<sup>2</sup>) puis une 2<sup>de</sup> couche de 150 µm secs – 400g/m<sup>2</sup> (0.28L/m<sup>2</sup>)

**Matériel** : Brosse, rouleau 20mm, pistolet sans air (diam. de buse : 17 – 19 / Pression : 190 – 210 bars).

**Nettoyage** : Eau

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur le site [www.duralex-peintures.com](http://www.duralex-peintures.com) et aux indications portées sur l'emballage.



Cette fiche a été établie et corrigée le 29/10/2024. Elle annule et remplace les fiches précédentes. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Les renseignements fournis sont basés sur les connaissances et notre expérience à ce jour. Elles ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. Les conditions d'application échappant à notre contrôle, ce document n'est pas contractuel et la société DURALEX PEINTURES se réserve le droit de tout changement sans préavis.