

THERMI RENO



Peinture thermique isolante pour toiture et façade



Prêt à l'emploi, THERMI RENOV a été spécialement formulé pour rénover et renforcer l'isolation des toitures et façades. Il permet de traiter et minimiser les ponts thermiques ainsi que la formation de condensation.

Existe en 8 teintes : blanc, sable de Loire, ton pierre, gris ciment, rouge coraillé, rouge toscane, gris ardoise et brun.

• Applications :

S'applique sur les toitures composées de matériaux minéraux poreux tels que : Tuile béton, terre-cuite, fibrociment, ardoise artificielle et matériaux non poreux tels que zinc et couverture métallique saine.

S'applique sur les façades en béton banché (parement soigné), béton préfabriqué, enduit hydraulique monocouche ou multicouche, ancienne peinture adhérente, bardage métallique sain et support PVC.

Peut aussi s'utiliser en intérieur sur les supports suivants : plaque de plâtre, plâtre, peinture adhérente et faïence.

Le traitement de la condensation doit être effectué sur la face qui condense.

• Préparation des supports :

Les supports devront être sains, propres et secs ou avec humidité sans excès et non permanente conformément au DTU 59.1 et 42.1 en vigueur.

Après préparation, ils reçoivent un traitement anticryptogamique préventif : **EXTRAMOISS 15** dilué à raison de 1L pour 29 L d'eau.

Les supports doivent présenter une pente minimum de 25%.

Supports avec traces de laitances :

Nettoyer avec une solution de **SOL M** dilué à raison de 1L pour 4 L d'eau suivi d'un rinçage ou nettoyage haute pression.

Supports avec verdissures :

Faire un brossage à sec pour éliminer les plus grosses parties.

Nettoyer et traiter avec **TOIT MOUSS PRO** ou **NET EXPRESS PRO**.

Supports avec noir de pollution ou corps gras :

Nettoyer et dégraisser avec **LE PRODUIT JAUNE**.

Supports très poreux en béton, enduit, plâtre (tuile béton ancienne, fibrociment, enduit façade) :

Utiliser le primaire **ACCROFIX** dilué à raison de 1L pour 2L d'eau pour fixer et réguler la porosité du support.

Supports métalliques :

Nettoyer et dégraisser avec **LE PRODUIT JAUNE**.

Les traces de rouille doivent être éliminées et traitées avec une imprégnation anti rouille **RUST**.

Supports PVC :

Nettoyer et dégraisser avec **DUM 700**.

Utiliser le primaire **ACCROPEINT** avant application de **THERMI RENO**.



Peinture thermique imperméable à base de résines acryliques et polysiloxanes de hautes performances formant une barrière thermique isolante pour tous les bâtiments.

Grâce à ses sphères micrométriques encapsulant de l'air, THERMI RENOV permet d'apporter un confort thermique.

L'été, grâce à sa très grande réflectivité et émissivité, THERMI RENOV repousse le rayonnement solaire et empêche la chaleur de pénétrer au sein du bâtiment.

L'hiver, grâce à sa très faible conductivité thermique il ralentit fortement la propagation du froid au sein des matériaux et conserve plus longtemps la chaleur accumulée dans une habitation.



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €

ZI de Ladoux - Rue Bleue
BP 70051 - 63118 CÉBAZAT
Tél. 04 73 23 63 13
Site Internet : www.labo-france.fr
E-mail : contact@labo-france.fr

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726
SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE

ZAC Renaissance
16, rue des Cateaux
Plateau Cailloux • 97460 SAINT-PAUL
Tél. 02 62 55 53 03

Site Internet : www.labo-outremer.com
E-mail : contact@labo-outremer.com

LABO FRANCE Entreprise certifiée ISO 9001



THERMI RENOV

Peinture thermique isolante pour toiture et façade

Anciennes peintures :

Elles doivent être propres et adhérentes à leur support. Si ce n'est pas le cas, elles doivent être décapées en totalité avec **LABO F DECAP G**.

Les peintures brillantes devront être matées par ponçage ou utilisation de **FAINET** pur suivie d'un rinçage. Dans tous les cas, laisser sécher 24 à 48 heures après rinçage à l'eau avant application de **THERMI RENOV**.

Supports non admissibles :

N'est pas adapté sur les revêtements souples, revêtements plastique épais, les étanchéités liquides, les membranes bitumineuses, le bois, les enduits à base de chaux aérienne et les supports ayant été traités par un hydrofuge de surface. Ne convient pas pour traiter les supports non poreux tels que : tuile vernissée, terre-cuite non poreuse, ardoise naturelle, etc. N'est pas destiné à être appliqué au sol.

• Mode d'Emploi :

Ne pas appliquer à des températures inférieures à +10 °C ou supérieures à +30 °C. Ne pas appliquer et protéger si la pluie est à craindre dans les 24 heures. Protéger toutes les surfaces ne devant pas recevoir le traitement. En cas de projection accidentelle, rincer à l'eau.

Prêt à l'emploi, bien mélanger avant application en utilisant un malaxeur électrique à vitesse lente (300 tr/min. maxi).

S'applique à la brosse, au rouleau ou par pistolet airless. Pour une meilleure fluidité, possibilité de le diluer à l'eau à raison de 5% maximum (au-delà, il peut y avoir un risque de coulures à l'application). Par pistolet airless, utiliser une buse 5'19 avec une pression comprise entre 100 et 150 bars. **IMPORTANT** : Ne pas dépasser 170 bars lors de l'application sous peine de réduire les performances thermiques du produit.

Appliquer en 2 couches croisées. **Intervalle entre couches** : 3H à 20°C et 50% d'humidité relative **Consommation totale** : 400 à 600 ml / m2 suivant porosité du support.

Pour une efficacité maximale des propriétés thermiques, ne pas recouvrir le produit.

Caractéristiques techniques :

- **SRI (Indice de Réflectance Solaire)** : 112
- **Réflectivité** : 90%
- **Émissivité** : 85%
- **Conductivité thermique** : 0,098 W/m.°C
- **Aspect frais** : liquide visqueux.
- **Aspect sec** : couleur de la teinte. Mat.
- **Densité** : 0,75 +/- 0,05 à 20°C.
- **Masse volumique (produit sec)** : 510 Kg/m3
- **Séchage hors poussière** : 1 heure à 20°C et 50% d'humidité relative
- **Séchage complet** : 48 heures
- **Température d'application** : 10°C minimum

- **Humidité du support** : 5 % maxi.
 - **Humidité relative ambiante** : 75 % maxi.
 - **Nettoyage avant séchage** : à l'eau
- Décapage sec : LABO F DECAP G.**

• Avantages :

Excellente tenue aux salissures et aux intempéries grâce à son agent hydrophobe. Excellent complément d'isolation. Protège et rénove durablement les supports. Apporte un confort thermique à l'intérieur de l'habitation. Réfléchit le rayonnement solaire jusqu'à 90%. Favorise les économies d'énergie en réduisant les besoins de climatisation. Ralentit la propagation du froid au sein des matériaux. Réduit le phénomène d'îlot de chaleur urbaine. Réduit le taux de pollution dans les villes. Microporeux : Laisse respirer les matériaux. Très bonne tenue aux U.V. Ininflammable, non toxique.

• Sécurité d'Emploi :

Ne pas appliquer en pulvérisation par temps de vent. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs. Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert.

**C.O.V. : 1,5 g/L
(catégorie c ; max 40g/L)**

Pour tous renseignements complémentaires se reporter au CCT en votre possession ou disponible sur demande.

* garantit le caractère adhérent et imperméable pendant 10 ans, à compter de la date de vente, sous réserve d'une mise en oeuvre conforme aux documents techniques, normes et DTU en vigueur.



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €

ZI de Ladoux - Rue Bleue
BP 70051 - 63118 CEBAZAT
Tél. 04 73 23 63 13
Site Internet : www.labo-france.fr
E-mail : contact@labo-france.fr

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726
SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE

ZAC Renaissance
16, rue des Cateaux
Plateau Cailloux • 97460 SAINT-PAUL
Tél. 02 62 55 53 03

Site Internet : www.labo-outremer.com
E-mail : contact@labo-outremer.com

LABO FRANCE Entreprise
certifiée ISO 9001

