



LEVASSEUR
Your paint expert

THERMO TOP

DESCRIPTION DU PRODUIT

THERMO TOP est une peinture blanche mono-composante permettant l'isolation thermique des toitures inclinées.

THERMO TOP s'utilise comme primaire et finition 2 en 1 et s'applique en 2 couches sur la plupart des matériaux destinés à recouvrir les toitures.

Sa composition spéciale et sa couleur blanche permettent de descendre de manière significative la température interne du bâtiment grâce à un effet de réflectance des rayonnements solaires.

DOMAINE D'APPLICATION

PVC, bitumineux, acier prépeint, shingle noir ou rouge, fibrociment, EPDM, aluminium et acier brut (dans ces 2 derniers cas, l'application d'un primaire adéquat est nécessaire)

THERMO TOP doit être appliqué sur un toit avec une pente de minimum 5%. Il ne s'applique pas dans des zones de stagnation d'eau.

PREPARATION DU SUPPORT A TRAITER

Température ambiante et du support : min. +10°C et Max. +30°C
Humidité relative : Max. 90%

MISE EN OEUVRE

THERMO TOP est prêt à l'emploi et peut s'appliquer à la brosse, au rouleau, au pistolet ou à l'airless.

FONDS NEUFS : Bien respecter la préparation de surface en fonction du type de matériau en présence. Les supports doivent impérativement présenter une pente de minimum 5% afin de ne pas avoir d'eau stagnante nuisant à la résistance de la peinture.

- Dégraisser et bien nettoyer
- Laisser sécher complètement
- Les surfaces en acier bruts doivent être protégées avec l'application d'un primaire anticorrosion type Hydrofer
- Les surfaces en aluminium doivent être peintes avec un primaire d'accrochage type Hydrogrip

FONDS ANCIENS : A l'issue des travaux préparatoires, l'état de ces supports doit être comparable à des fonds neufs correspondants. Enlever toutes les parties non adhérentes ou qui s'écaillent. En cas de nettoyage par lavage sous pression, respecter un séchage rigoureux.

TEMPS DE SÉCHAGE À 60% RH et 20°C

Sec au toucher : 1 heure

Recouvrable : 24 heures (pour une épaisseur de 300µm humides par couche)

Résistance au blocking : 24 heures

Propriétés optimales (résistance au blocking) : 7 jours

S.A. LEVASSEUR NEWCO N.V.

Rue du Bourdon - 121 - Horzelstraat - B - 1180 BRUXELLES - BRUSSEL
Tel. 02/ 376 00 18 - Fax. 02/ 376 38 86 - info@g-levasseur.com - www.levasseur.be



CARACTERISTIQUES

Liant :	Acrylique	Pigment blanc :	Dioxyde de titane	Charges :	Carbonates de calcium
Aspect :	Thixotrope	Brillance :	Mat (8GU Rhopoint 60°)	Densité :	1.41 KG/L
Extrait sec (poids) :	64.5 +/-2%	Extrait sec (vol.) :	50 +/-2%	Finesse :	< 10µm (jauge hegmann ISO1524)
Viscosité (20°C) :	1.65 Poise (Brookfield CAPI000+ - 750RPM – 25°C)			Couvance :	Classe I suivant ISO6504-3
Point de coulure :	> 600 µm	Test d'élongation :	320% à 23°C	pH	8.3
Rendement théorique:	1,18m ² /kg ou 1.66m ² /L pour une épaisseur sèche de 300µm				
Perméabilité :	0.99 Sd/m – classe V2 suivant ISO7783 – Perméable à la vapeur d'eau				
	0,01 W24/kg/m ² .t0.5 Classe W3 suivant ISO1062-3 – Imperméable à l'eau liquide				
Résistance aux frottements hum. :	Classe I (perte de 3 µm) suivant ISO11998				
Résistance à l'encrassement :	Bonne résistance				
Indice de réflectance solaire SRI :	109 selon ASTM E1980-11	Réflexion solaire totale TSR	86.3% selon ASTM E903-12		
Emissivité thermique :	0.905 selon ASTM C1371	Resistance a la rupture	4,01 MPa à 23°C		

NETTOYAGE DU MATERIEL

Immédiatement à l'eau

CONDITIONS DE STOCKAGE

1 an en emballage d'origine fermé et non entamé. Stocker dans un local ventilé et sec à une température entre +5 et +30°C.

Nos informations sur les produits et les recommandations techniques servent d'assistance aux travailleurs professionnels. Lors de la mise en œuvre, nous conseillons toujours de commencer par un essai.