THERMOSTOP TOITURE

DESTINATION :

Peinture régulatrice de chaleur pour l'imperméabilisation, la protection et la rénovation des toitures de pente >3% (=5°), en phase aqueuse.
Extérieur

PROPRIETES ET AVANTAGES :

Formulé à base de **pigments réflecteurs d'infrarouges** et de **charges isolantes spécifiques**, THERMOSTOP limite l'échauffement des toitures et améliore significativement le confort thermique des bâtiments.
Diminue les transferts de chaleur à l'intérieur des bâtiments du fait de sa haute émissivité thermique : jusqu'à 95% pour le blanc.
Confère une très haute réflectance solaire au matériau de toiture: jusqu'à 84% pour le blanc.
Présente une excellente souplesse même par temps froid : taux d'élasticité de 300%.
Rénove et protège durablement les éléments de toiture grâce à une très bonne résistance aux UV, aux agressions climatiques et une parfaite stabilité des teintes.
Limite fortement l'encrassement des toitures. Ne pollue pas l'eau de pluie.
Formule renforcée en agents fongicides pour empêcher le développement des mousses, champignons et moisissures sur le film de peinture.

SUPPORTS :

Ciment, tuiles en béton(1), fibrociment, ardoises, mousse PU, supports métalliques ou P.V.C rigide et bitumineux neufs ou anciens, après travaux préparatoires, et après application d'un primaire blanc type ANCORPRIM'O ou ULIPRIM'O.

MATERIEL D'APPLICATION :

Brosse
Rouleau poils longs
Pistolet airless (buse 21 à 23 ‰)

TEINTE ET ASPECT :

Aspect : Mat
Coloris : 2 teintes du nuancier miscibles entre elles : Blanc, Gris RAL 7035.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Classification AFNOR	NFT 36.005 / famille I, classe $7b_2$
COV en pot Directive européenne 2004/42	Catégorie A/i : valeur limite en UE : 140 g/l (2010) Ce produit contient au maximum : 40 g/l de COV.
COV en air intérieur (à 28j)	Non concerné
Densité à 20°C	1,08 $^{+}/_{-}$ 0,05
Extrait sec en poids	64 $^{+}/_{-}$ 2 %
Viscosité à 20°C	Thixotrope
Liant	Dispersion de résines acryliques
Solvant	Eau
Point Eclair	Non concerné. Produit non inflammable.
Conservation	24 mois en emballage d'origine fermé (conservé à l'abri du gel et de la chaleur)

CONDITIONNEMENTS : 10 L

HYGIENE ET SECURITE: Fiche de Données de Sécurité disponible sur www.quickfds.com

THERMOSTOP TOITURE

CARACTERISTIQUES D'APPLICATIONS :

En 2 couches – Epaisseur de couches (800µ sec)
De 1.5 m²/L/couche (+/- 700 g/m²/couche)
Séchage (à 20°C et 60% HR) : Sec au toucher : 6 h
Recouvrable : 12 h

DILUTION :

Prêt à l'emploi, si nécessaire 10% d'eau (voir conseils d'application)
Nettoyage du matériel : à l'eau, immédiatement après application

CONSEILS D'APPLICATION :

Si besoin, homogénéiser le produit avant emploi.
Appliquer sur fonds propres, dépoussiérés, sains, secs et non gelés : éliminer par lavage et brossage les salissures, parties friables et toutes autres substances pouvant gêner l'adhérence du revêtement.
Les supports infestés de mousses et moisissures doivent être traités avec COMUS ANTIMOUSSE.
Appliquer au préalable un primaire blanc type ANCORPRIM'O ou ULIPRIM'O
Les parties métalliques doivent être dégraissées, dérouillées avec DECAP'ROUILLE et traitées avec notre primaire universel ANCORPRIM'O.
Les fissures jusqu'à 1 mm peuvent être traitées préalablement par remplissage à la brosse avec le THERMOSTOP TOITURE, jusqu'à l'absence de retrait.

Fonds poreux : béton[1], fibrociment…	1ere couche diluée à 10 % d'eau 2ème couche pure
Supports bitumineux[2] Mousse PU	2 couches pures
Supports métalliques (acier, zinc, plomb…) PVC rigide	1 couche d'ANCORPRIM'O 2 couches de THERMOSTOP TOITURE pures

OBSERVATIONS :

Appliquer à des températures comprises entre +5°C et +30°C, par temps sec et sans pluie durant 48 heures minimum.
Ne pas appliquer sur supports chauds ou surchauffés. Ne convient pas aux toits terrasses.

RESULTATS OBTENUS :

Produit	THERMOSTOP	THERMOSTOP
Teintes	BLANC	RAL 7035
Réflectance solaire totale, TSR (%)	**82**	**59**
Emissivité thermique (%)	**91**	**90**

[1] selon la norme EN4490-2011, l'imperméabilité apportée par le THERMOSTOP TOITURE ne modifie pas les Exigences Fondamentales de l'ouvrage
[2] Sur supports bitumineux, privilégier l'application de la teinte grise.

Les recommandations contenues dans cette fiche technique sont destinées aux personnes expérimentées ayant l'habileté requise. Elles sont fondées sur des essais réalisés conformément aux normes conventionnelles en vigueur et à la norme NF P 74-201 1 et 2 référence DTU 59.1. Ces recommandations n'ont qu'une valeur indicative et ne sauraient, en aucune façon, suppléer à une préconisation spécifique au chantier. De ce fait, aucune responsabilité ni dommages ne peuvent être imputés à COMUS pour les résultats obtenus lors d'un travail qui se fait aux risques et périls de l'utilisateur.

COMUS - 2 rue Henri Rol Tanguy – 91180 Saint-Germain-Lès-Arpajon – Tél : 01.69.88.13.10 www.solutions-comus.com

EDITION JUILLET 2016.