

MAUVICOOOL

Peinture thermorégulatrice pour toitures et bardages



EXTERIEUR

DESTINATION GENERALE :

Peinture acrylique en phase aqueuse destiné à la régulation thermique des toitures en pentes de plus de 1% et des bardages verticaux. Il permet par sa formulation à base de pigments et de charges spécifiques de réduire la température des toitures en réfléchissant une grande partie de l'énergie solaire.

Permet de réduire la consommation électrique de la climatisation en abaissant la température des pièces sous toitures.

Augmente l'efficacité des ECS (eau chaude par capteur solaire à base de cylindre)

CARACTERISTIQUES DU FILM :

Aspect : MAT,

Très forte élasticité permettant d'accepter les variations dimensionnelles des supports. Procédé sans céramique

Excellente résistance aux intempéries et aux U.V ainsi qu'une faible sensibilité aux salissures.

Répond aux exigences du décret ministériel du 26 juin 2015 sur les toitures froides (cool roof) et aux exigences du référentiel LEED en couleur blanche (crédit 7.2)

PROPRIETES THERMIQUES	
	BLANC
Réflectance solaire totale TSR	84%
Emissivité thermique	91 %
SRI	105

SUPPORTS USUELS (avec pente supérieure à 1%) :

Métaux ferreux et non ferreux : Tous métaux correctement préparés.

Anciens revêtements : Anciennes membranes bitumeuses auto protégées, shingle, métaux prélaqués,

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT (base blanche) :

Aspect en pot	: Pâte onctueuse
Densité	: 1,10 +/- 0,05
Extrait sec pondéral réel	: 56 % +/- 2
Extrait sec volumique calculé	: 51 % +/- 2
Rendement et consommation pour 2 couches	: 0.44 L / m ² soit 2.25 m ² / L
Séchage (20°C et 65% de HR)	: Hors poussière : 6 h minimum Recouvrable : 24 h minimum
Classification AFNOR	: Famille I, classe 7b2
COV (Cat. A/i) Valeurs limites en UE = 140g/L (2010) - Ce produit contient au maximum : 139 g/L de COV (calculé)	

TEINTES : BLANC

MISE EN OEUVRE

Préparation des fonds :

Conforme au DTU en vigueur et règles de l'art selon les supports. Les fonds doivent être propres, sains, cohésifs et secs à l'application.

Toiture tôle : révision préalable des fixations, traitement des points de corrosion avec **KILLOX**, remplacement des éléments trop fortement attaqués.

Nettoyage dépolluant préalable sur supports contaminés (mousses, lichens, champignons) :

Décontamination par **FACAMOUSS**.

Traitement étanchéité des points singuliers : Voir fiche technique de **TOPCOAT Etanchéité**

TABLEAU RECAPITULATIF DU SYSTEME MAUVICOOOL

	Métaux ferreux neufs	Métaux non ferreux neufs (Ex : acier galvanisé, aluminium)	Réfection sur ancien revêtement adhérent	Réfection sur ancien membrane bitumineuse, shingle	Réfection toiture tôle sur ancien fond peint non adhérent
Préparations et Traitements particuliers	- Grattage et brossage des points de rouille - Traitement passivant par SUPER METALIK si nécessaire - Rinçage abondant	- Dérochage au SUPERDEROCHANT - Lavage à grande eau	- Lessivage-dégraissage - Décontamination avec FACAMOUSS - Brossage	- Lessivage-dégraissage - Décontamination avec FACAMOUSS - Brossage	- Décapage avec nettoyeur très haute pression pour élimination complète de l'ancien revêtement. Traitement des surfaces fortement corrodées avec SUPERMETALIK
Primaire (1 couche)	TOPCOAT ANTICO UNIMETAL C4 PRIMAIRE	UPRIM UNIVERSEL ou UPRIM METAUX	NON	UPRIM UNIVERSEL ou UPRIM METAUX	UPRIM UNIVERSEL ou UPRIM METAUX
Intermédiaire (1 couche)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)
Finition (1 couche)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)	MAUVICOOOL à 0,22L/m²/couche (épaisseur humide : 220µm)

APPLICATION :

Matériel	: Brosse plate, rouleau à poils longs, pistolet AIRLESS
Application	: Appliquer grassement.
Dilution	: Produit prêt à l'emploi. Ne pas diluer
Agitation	: Agiter 3mn avant emploi.
Température support	: Inférieure à 30°C en surface, sans risque d'averse probable durant les 6 heures de séchage. Attention de prendre en compte la température du point de rosée avant application
Nettoyage du matériel	: A l'eau, IMMEDIATEMENT après emploi.

CONDITIONNEMENT : 15 L

HYGIENE ET SECURITE :

Disponible sur site internet sur : www.quickfds.com ou sur simple appel téléphonique à notre Service Technique au 0262 42 03 04.
Consulter les étiquettes de danger et sécurité sur l'emballage d'origine.

CONSERVATION :

18 mois en emballage d'origine non entamé.
Stocker à l'abri du gel et des températures inférieures à 35°C.