



Adaptée à tout support



Pas de résine fluorée



Accompagnement chantier



Réseau de peintres experts

DESCRIPTIF DE LA SOLUTION

Enercool permet de réduire la température des bâtiments de 5°C en moyenne, grâce à une peinture blanche réfléchissante à appliquer en toiture. Notre système s'articule autour de 2 produits spécifiques: un primaire et une peinture réfléchissante.

Enercool Primaire est la première couche à appliquer sur votre toiture.

Formulée à partir de résines acryliques modifiées en phase aqueuse, c'est un primaire d'accroche qui permet de réguler les fonds et de bloquer les remontées d'huiles des membranes avant l'application d'une peinture réfléchissante Enercool.

Son rôle est d'assurer une adhérence optimale sur tous les supports que l'on peut rencontrer en toiture, quelles que soient les conditions météorologiques (chaleur, froid, gel, pluie, soleil,...). Elle bloque les remontées du support. Cette action est particulièrement importante dans le cas d'une rénovation de membrane bitumineuse, car des exsudations de bitume peuvent remonter à la surface et venir perturber les performances de la couche de finition.

Son adhérence sur tous supports et sa solidité lui confèrent une résistance à l'usure remarquable.

Enercool Primaire possède une excellente opacité et un pouvoir couvrant élevé. Son séchage rapide permet de le recouvrir rapidement.

EQUIPEMENTS RECOMMANDÉS

Rouleau Méché Façade Polyamide 18 MM.

Airless : Pompe thermique ou électrique avec une longueur de tuyau suffisante, un pistolet avec rallonge.

Retirer le filtre du pistolet

Graco mark V - Buse 519

Pression de service 180 bars

Malaxeur avec tige adaptée

Viscosité brookfield 20 tours : entre 10 000 et 15 000 centipoises (non dilué)

Equipements de protection individuelle (lunettes de soleil, gants, masque, vêtement de travail)

PRÉPARATION DES SUPPORTS

La surface doit être saine, propre et sèche pour permettre une bonne adhérence.

Utilisez de préférence Enercool Alcaroof (notamment sur support bitume) pour nettoyer toutes les salissures solides et les mousses et une pulvérisation basse pression d'eau.

Protéger les surfaces qui ne doivent pas être revêtues.

Veillez à ce qu'aucun véhicule ou éléments ne soient situés au bas de la toiture du bâtiment et que les protections contre les chutes soient en place.

Ne pas utiliser de javel.

APPLICATION

Homogénéiser la peinture avant application.

Contrôler régulièrement les quantités déposées.

Température d'application : de 5 °C à 35 °C avec une humidité relative de l'air inférieure à 85 %.

Rouleau 3,33 m²/L
Produit prêt à l'emploi - sans dilution

Airless 5 m²/L
Dilution 10 % d'eau maximum

5 L = 16,67 m² 15 L = 50 m²

5 L = 25 m² 15 L = 75 m²

SUPPORTS

- Pente de toit ≥ 3% requise
- Support lisse : bac acier laqué, polycarbonate, polyester fibré, acier, aluminium et zinc.
- Support sablé ou poreux : membrane bitumineuse sablée, béton, tuiles et ardoises naturelles, fibrociment
- Support pailleté ou très poreux : membrane bitumineuse pailletée
- Support PVC, TPO ou EPDM

Ne pas appliquer dans des zones de stagnation d'eau.

CARACTERISTIQUES A 20°C ET 80% HR

| | PRIMAIRE |
|----------------|---------------------------------|
| Aspect | Semi-épais |
| Densité | 0.95 + 0,05 |
| Teinte | BLANC |
| Aspect | Mat |
| Extrait sec | En poids 60 % En volume 50 % |
| Teneur COV max | < 15 g/l* |

*Valeur limite UE pour ce produit (cat A/i) 140 g/l (2010)

NETTOYAGE

A l'eau.

TEMPS DE SECHAGE PRIMAIRE

| Temps de séchage | 5°C | 20°C | 30°C |
|-------------------------------|-----|------|-------|
| Hors poussière | 4h | 1h | 30min |
| Recouvrable couche Sunprotect | 24h | 6h | 4h |



Adaptée à tout support



Pas de résine fluorée



Accompagnement chantier



Réseau de peintres experts

ADHERENCES

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| Support | Membrane bitumineuse | Bac acier | PVC | PMMA | EPDM | Fibro-ciment | Béton | Cuivre |
| Type de rupture | Cohésive dans support | Adhésive | Adhésive | Adhésive | Adhésive | Adhésive | Adhésive | Adhésive |
| Adhérence | Excellente | Excellente | Excellente | Excellente | Excellente | Excellente | Excellente | Excellente |

ADHERENCES APRES IMMERSION DANS L'EAU

Aucun décollement ou cloquage après 6 semaines en immersion totale sur galva

BLOCAGE DES MIGRATIONS DU SUPPORT

| | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|----------|
| Support | Membrane bitumineuse | Bac acier | PVC | PMMA | EPDM | Fibro-ciment | Béton | Cuivre |
| Blocage des migrations | Excellent | Excellent | Excellent | Excellent | Excellent | Excellent | Excellent | Adhésive |

CONDITIONNEMENTS

Seaux en plastique recyclé 5 Litres
Autres conditionnements : sur demande

STOCKAGE

12 mois à partir de la date de fabrication dans son emballage original fermé.
Conserver dans un endroit sec, éloigné de toute source de chaleur et de gel.

COLORATION

Produits prêts à l'emploi.
Ne pas colorer.
Par temps venteux, éviter d'appliquer par pulvérisation
Toujours vérifier l'homogénéité du film (lors de la pulvérisation) et ajuster les paramètres si nécessaire (pression, buse).

GARANTIE

Garantie limitée : Ce produit est garanti comme étant de bonne qualité lorsqu'il est utilisé selon les préconisations du fabricant. Il n'est pas garanti pour toute autre utilisation. S'il s'avère défectueux, la responsabilité est limitée au remplacement du produit défectueux, ou au remboursement du prix d'achat selon le choix d'Enercool.
Un mauvais mélange, une mauvaise application ou d'autres facteurs échappant au contrôle du fabricant ou de ses concessionnaires peuvent produire des résultats insatisfaisants et le fabricant ou ses concessionnaires ne peuvent être tenus pour responsables. Il n'existe aucune autre garantie, expresse ou implicite. Enercool ne peut être tenu responsable des dommages indirects, fortuits, ou spéciaux résultant directement ou indirectement de l'utilisation de ce produit. Note : Bien que chaque élément fourni ci-dessous soit aussi précis que possible, Enercool ne garantit pas l'exactitude de ces informations ni de l'adaptation de ce produit à toute autre fin.

MESURES DE SÉCURITÉ

Non nocif, non irritant, non-inflammable
Ne pas rejeter dans l'environnement
Tout élément souillé (emballage, nettoyage) doit être traité selon les réglementations en vigueur.
Nettoyer le produit frais à l'eau.
Nettoyer le produit sec à l'aide d'un solvant non nocif (MEK).
Toujours lire et vérifier la fiche de données de sécurité de chaque produit avant chaque usage.

SERVICE CLIENT

Pour toute questions, n'hésitez pas à nous contacter à maxime@enercool.fr, par téléphone au 06 52 31 83 49.

CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

La réflectance solaire est la proportion de lumière réfléchiée par la surface d'un matériau.
L'émissivité correspond à la capacité d'un matériau à renvoyer la chaleur.
L'indice de réflectance solaire est un savant calcul prenant en compte la réflectance et l'émissivité thermique.