

REVESTIDAN® PROTECT MAX

Cool Roofing

ÉTANCHÉITÉ

MEMBRANE LIQUIDE POUR
L'IMPERMÉABILISATION ET LA RÉHABILITATION
DE TOITURES AVEC POLYURÉTHANE HYBRIDE.
ULTRA-RÉFLÉCHISSANT (106 SRI)



5kg

20kg

OUTILS



RENDEMENT THÉORIQUE

Peinture de revêtement:

0.8-1.0 kg/m²

Membrane d'étanchéité:

2.0-2.8 kg/m²

TEMPS DE SÉCHAGE



Membrane liquide imperméabilisante, en dispersion aqueuse, de technologie hybride polyuréthane acrylique qui, une fois sèche, forme un film élastique, imperméable et résistant aux UV. Produit polyvalent, adapté à l'imperméabilisation et au revêtement de protection, ultra-réfléchissant en blanc pour améliorer la capacité d'isolation (IRS de 106 sur béton et 102 sur membrane bitumineuse). Offre d'excellentes propriétés anti-carbonatation.

AVANTAGES

- Protection ultra-réfléchissante en blanc (IRS 106 sur béton et IRS 102 sur membrane bitumineuse, selon ASTM E 980).
- Haute élasticité.
- Pontage des fissures.
- Faible absorption d'eau.
- Faible adhérence de la saleté.
- Compatible avec les feuilles d'asphalte dans la réhabilitation des toits.
- Excellente adhérence.
- Application facile.
- Membrane étanche continue sans joints.
- Résistant aux rayons UV.
- Résistant au trafic occasionnel. Visitable.
- Excellentes propriétés anti-carbonatation.

USAGES

- Étanchéité des toitures non circulables, visitables occasionnellement et à des fins d'entretien.
- Réimperméabilisation de toitures à feuilles d'asphalte autoprotégées (aluminium ou ardoise).
- Imperméabilisation de supports en béton, mortier ou métal.
- Réimperméabilisation de toitures métalliques.
- Protection des structures en béton contre la carbonatation.

SUBSTRATS

- Acier, aluminium, tuiles, mousse de polyuréthane, fibrociment, béton, mortier, plaques bitumineuses, zinc.



REVESTIDAN® PROTECT MAX

Cool Roofing

MEMBRANE LIQUIDE POUR L'IMPERMÉABILISATION ET LA RÉHABILITATION DE TOITURES AVEC POLYURÉTHANE HYBRIDE. ULTRA-RÉFLÉCHISSANT (106 SRI)

MODE D'APPLICATION

- Avant d'appliquer le produit sur le support, s'assurer qu'il est sec et exempt de résidus solides et d'irrégularités.
- Remuer jusqu'à homogénéisation parfaite.
- Appliquez une couche d'apprêt en diluant REVESTIDAN® PROTECT MAX COOL ROOFING dans une proportion de 3 parts en volume de produit pour 1 part d'eau, en veillant à ce qu'il pénètre bien dans toutes les fissures ou fentes.
- Une fois que le primaire a séché (environ 24 heures), appliquer des couches successives de REVESTIDAN® PROTECT MAX COOL ROOFING non dilué jusqu'à l'obtention d'une couverture de 2,0 kg/m² hors primaire (minimum 2 couches hors primaire).
- Ne pas appliquer une nouvelle couche tant que la précédente n'est pas complètement sèche.
- Il peut être nécessaire de renforcer les points singuliers avec une armature en tissu synthétique.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- Maintenez le récipient hermétiquement fermé et à l'abri des températures extrêmes et de l'exposition au soleil.
- Conservez le produit entre 5 °C et 30 °C pendant une période maximale de 24 mois.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Entre 5°C et 30°C.

PRÉCAUTIONS

- Les travaux d'imperméabilisation ne doivent pas être effectués lorsque les conditions météorologiques peuvent être préjudiciables, notamment en cas de neige, de glace, de pluie ou de vent fort.
- Ne placez pas d'objets lourds ou pointus dessus.
- Ne pas utiliser dans des endroits en contact permanent avec de l'eau, que ce soit par condensation, stockage ou formation de flaques.
- Il ne doit jamais être utilisé comme système d'étanchéité pour être ensuite protégé par une protection lourde, qu'il s'agisse de dalles, de gravier ou de terre (dans le cas de toitures paysagères) ou d'autres types de protection.
- Non valable pour l'imperméabilisation des murs enterrés. Dans ces cas, nous recommandons DANOCRET® Protect Flex.
- Nous recommandons l'application d'un primaire DANOPRIMER® W en fonction du support.
- Une couche ne doit pas être appliquée tant que la sous-couche n'est pas complètement sèche.
- Nettoyez les outils à l'eau dès que vous avez terminé. S'il y a des saletés solides, il est recommandé de les gratter.
- Stocker dans un endroit frais et sec.

DONNÉES TECHNIQUES

Indice de réflectance (ASTM E 1980)	IRS 106 sur béton / IRS 102 sur membrane bitumineuse
Émissivité (ASTM C1371-15)	0,86±0,03
Résistance à la traction (UNE EN 1542)	± 2,0 N/mm ²
Élongation (ISO 527-3)	>250 %
Adhésion après compatibilité thermique (EN 1542) EN 13687-1 et 2	2,9 N/mm ²
Résistance à la fissuration à 0°C (EN 1062-7)	Classe A5
Résistance à la température avec renfort	-10°C / 75°C
Résistance à la température sans renfort	-5°C / 75°C
Détermination du taux de transmission de la vapeur d'eau (perméabilité) (ISO 7783)	Sd < 5 m
Imperméabilité à l'eau liquide et à l'absorption capillaire (UNE-EN 1062-3)	0,02 kg/m ² h ^{0,5}
Détermination de la perméabilité au CO ₂ (UNE-EN 1062-6)	Sd > 50 m
Temps de séchage sec au toucher	4 heures
Intervalle de recouvrement minimum	8 heures
Teneur en solides	± 60,8 %
Densité à 23°C	1,30 ± 0,05 kg/dm ³
Viscosité à 23°C	120 ± 5 mPA.s
Viscosité Stormer 23°C	120 ± 5 KU