



TERMOIMPER TRANSPARENT

SCELLANT IMPERMÉABILISANT TRANSPARENT AUX PROPRIÉTÉS THERMIQUES

DESCRIPTION :

S'agit d'un revêtement 100 % imperméable, transparent et flexible, doté de propriétés thermiques, destiné à l'imperméabilisation des toitures et des sols, ou comme traitement préventif à base de polyuréthane 100 % de dernière génération.

Forme une membrane résistante à un trafic piéton modéré et à l'eau stagnante. Il protège le support contre les infiltrations d'eau et prévient sa dégradation prématurée due à l'usure et à l'érosion.

Limite la fissuration liée aux cycles de gel-dégel. Il prévient l'apparition de taches et d'efflorescences sur la surface traitée. Permet de sceller des fissures et des microfissures jusqu'à 2 mm.

PROPRIÉTÉS :

Adhérence sur tous types de supports : mortier, béton, tuiles et toitures, bois, pierre, brique, carreaux, céramique, grès cérame, carreau rouge, systèmes d'étanchéité en bon état, surfaces peintes en bon état, etc.

Est recommandé de réaliser un essai préalable d'adhérence pour les applications sur supports vitrifiés, polycarbonate, PVC ou matériaux extrudés, certains traitements pouvant compromettre l'adhérence.

- * 100 % imperméable à l'eau
- * Perméable à la vapeur d'eau
- * Finition flexible
- * Avec propriétés thermo-isolantes (contient des nanosphères)
- * Application facile
- * Transparent (peut très légèrement modifier la teinte de certains supports)
- * Finition satinée. Circulable (UNE-ES ISO 5470-1:1999)
- * Évite l'apparition d'efflorescences
- * Protège le support contre les taches, moisissures, verdissures...
- * Résiste à l'eau stagnante (jusqu'à 5 jours)
- * Usage intérieur et extérieur
- * Faible teneur en COV
- * Grande capacité de pénétration sur supports poreux
- * Scelle fissures et microfissures jusqu'à 2 mm
- * Ne jaunit pas et ne blanchit pas sous l'effet de l'humidité ou de la pluie
- * Préviend la dégradation due aux cycles gel-dégel
- * Haute résistance et flexibilité : conçue pour supporter des conditions extrêmes, la membrane ne jaunit pas et résiste aux chocs, à l'abrasion et aux intempéries ; l'eau ou l'humidité n'altèrent ni sa transparence ni sa flexibilité
- * Non carrelable ni recouvrable
- * N'adhère pas sur polyéthylène (PE), polypropylène (PP) et Téflon® (PTFE)
- * Ne pas appliquer sur surfaces humides

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Conforme UNE-EN 15824 –

* Densité (23 °C) : 1,00 kg/l

Rendement :

* Toitures poreuses (brique, carreau rouge, terrasses, pierre, etc.) et protection des matériaux en extérieur et intérieur :
1,5 – 2 m²/L (2 couches croisées)
3 – 4 m²/L (1 couche)

* Surfaces peu poreuses (céramique, grès cérame, etc.) :
2 – 3 m²/L (2 couches croisées)
4 – 5 m²/L (1 couche)

Temps de séchage :

* Sec au toucher : 2 h

* Initial (formation du film) : 12 h

* Entre couches (recouvrement) : 12 h

* Séchage complet : 24 – 48 h

* Résistance initiale à la pluie : à partir de 48 h

* Résistance à l'eau stagnante : jusqu'à 5 jours

Température d'application : +5 °C – +35 °C

MODE D'EMPLOI :

Préparation du support :

La surface à protéger doit être consistante, parfaitement propre, bien cohésive, non désagrégée, sans fissures supérieures à 2 mm et avec une bonne résistance mécanique à la compression et à la traction.

Le support doit être parfaitement sec (humidité inférieure à 5 %).

* Éliminer totalement saletés, poussières, graisses, huiles, anciennes peintures, efflorescences, champignons, algues et toute substance empêchant l'adhérence

* Sur supports difficiles, effectuer un essai préalable (polyéthylène, polypropylène, Téflon®)

* Réparer les zones dégradées avec un mortier de réparation sans retrait type M-REPAR SUELOS

Préparation du produit :

Agiter légèrement avant utilisation. Laisser reposer environ 5 minutes afin d'éliminer les bulles et éviter la formation de défauts dans la membrane.

Application :

Appliquer pur, sans dilution, au pinceau, rouleau à poils courts ou airless, en contrôlant le rendement (l/m²).

Prendre en compte les relevés verticaux (20 cm) lors du calcul des surfaces.

Une consommation inférieure entraînera une dégradation prématurée ; une consommation excessive réduira la perméabilité à la vapeur et peut provoquer gonflement et décoloration.

Si la surface présente des fissures ou joints > 3 mm, sceller préalablement avec un mortier adapté (M-REJUN PORCELANIC) ou utiliser MASITEC FLEX pour joints de dilatation.

Respecter un temps de séchage de 12 h entre couches.

* Température d'application : +5 °C à +35 °C

* Nettoyer immédiatement les outils à l'eau

REMARQUES :

Une surface circulaire est destinée à l'entretien et au passage piéton (charge normale).

Non adaptée au sport, aux aires de jeux ni au trafic routier.

Non recommandée pour zones à trafic intense (centres commerciaux, bâtiments publics, complexes sportifs).

Attention aux risques de glissade en cas de pluie, neige, etc.

Pour améliorer l'adhérence, il est possible d'ajouter TECNODES ANTIDESLIZANTE FINO (0,3 – 0,4 mm), ce qui modifiera l'aspect transparent.

DILUTION ET NETTOYAGE :

Produit frais : nettoyage à l'eau.

Produit sec : uniquement par moyens mécaniques.

STOCKAGE :

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec. Protéger de l'humidité et du gel. Après ouverture, refermer hermétiquement avec le couvercle d'origine. Stocker à l'envers pour prolonger la durée de vie.

Durée de conservation : environ 2 ans.



Notre service technique est à votre disposition pour compléter les informations de cette fiche et vous conseiller sur les systèmes et produits les plus adaptés. Cette fiche est fournie à titre informatif et ne saurait engager notre responsabilité quant à l'utilisation du produit hors de notre contrôle.