

Fecha de Alta

19-12-2023

Versión

17 - 20/08/2026

**FAMILLE** ANTIHUMEDAD E IMPERMEABILIZAC.**LIGNE** IMPERMEABILIZACION HORIZONTAL**DESCRIPTION ET NATURE**

Membrane élastique aliphatique monocomposant 100 % polyuréthane à base d'eau. Pour les terrasses et les toitures. Imperméabilisant ayant une excellente adhérence, formant un revêtement hydrophobe tenace, sans joints, anti-fissures, respirant, lavable et stable à des températures extrêmes. Pour les besoins de la garantie, l'utilisation d'un maillage est essentielle.

**DESTINATION**

Extérieur/Intérieur

Étanchéité des toits, terrasses ou toitures

Fibreciment

Tuiles

Géotextile

Béton

Ciment

Brique

Resille Catalane

Poliuréthane Projecté

Métal apprêté au préalable : fer, acier, galvanisation, aluminium, cuivre...

Toile d'asphalte après l'application de la couche d'apprêt

**PROPRIÉTÉS**

Carrelable

Perméabilité au dioxyde de carbone :  $s_D > 50$  m selon UNE EN 1504-2 ; C1 (anti-carbonatation) selon UNE-EN 1062-1

Classement de réaction au feu extérieur : Broof (t1) selon UNE-EN 13501-1

Absorption capillaire et perméabilité à l'eau liquide :  $w < 0,1$  kg/m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup> selon UNE EN 1504-2 ; W3 (imperméabilité maximale) selon UNE EN 1062-1Excellente adhérence. Adhérence par essai d'arrachement : 2,4 MPa (systèmes rigides avec charges de trafic  $\geq 2,0$  MPa selon UNE EN 1504-2)

Membrane hydrophobe 100 % imperméable. Résistance à l'engorgement d'eau (UNE-EN 1928)

Polyuréthane 100 % aliphatique. Haute résistance aux rayons UV. Ne jaunit pas

Grande flexibilité et élasticité dans des conditions climatiques extrêmes. Il forme une membrane très résistante à la rupture sur le support. Résistance à la fissuration Classe A5 (23 °C,  $> 2,5$  mm) et Classe A5 (-10 °C,  $> 2,5$  mm) selon UNE EN 1062-1

Indice de réflectance solaire (IRS) = 104 [ASTM E1980-1]

Praticable pour un trafic piétonnier intense ou permanent (Catégorie P4 selon EAD 030350-00-0402 (Systèmes d'étanchéité liquides pour toitures). Adhésion après compatibilité thermique selon UNE EN 1504-2  $> 2,0$  MPa pour les systèmes rigides soumis à des charges de traficDétermination des propriétés de traction selon la norme UNE EN ISO 527-3 : 196 % d'allongement et 4 N/mm<sup>2</sup> de traction

Le produit peut être garanti jusqu'à 15 ans sur la brique, la brique creuse catalane ou le mortier de ciment. Consulter les conditions

Marquage CE. Conforme à la norme UNE EN 1504-2:2005, utilisé pour la protection superficielle du béton, pour les usages suivants : augmentation de la résistivité en limitant la teneur en humidité, contrôle de l'humidité et protection contre la pénétration

Perméabilité à la vapeur d'eau : Classe I selon UNE EN 1504-2 ; V2 (hautement respirant) selon UNE-EN 1062-1

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Referencia Color

KORAZA MEMBRANA 100 PU BLANCO

Aspect

Semi-mat

## Fecha de Alta

19-12-2023

## Versión

17 - 20/08/2026

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Densité                             | 1,27± 0,05 kg/l                         |
| Viscosité                           | 130 +/- 10 PO                           |
| Extraits secs en volume             | 42± 1                                   |
| Extraits secs en poids              | 56± 1                                   |
| COV                                 | Cat. i/BA 140/140 (2007/2010):20,16 g/l |
| Performance approximatif par couche | 1,5-2 m²/L                              |
| Séc au touché                       | (20°C HR:60%):4-6h                      |
| Recouvrable / doublage              | (20° C HR:60%):24h                      |
| Couleurs                            | Blanc 102, Rouge 152, Gris 189          |

## PRÉPARATION DU SUPPORT

## Supports neufs

Mortier de ciment:

1. Attendre jusqu'à la prise totale (30 jours au moins).
2. Nettoyer le support pour en retirer les éléments étrangers, résidus ou produits qui ont mal adhéré. Traiter les supports moisés avec Monto Limpia Moho.
3. Éliminer toute efflorescence au moyen d'un jet abrasif et neutraliser les surfaces alcalines. Si les surfaces sont excessivement polies, les poncer pour y ouvrir des pores. Appliquer du mastic en utilisant Plasmont Fibra Elástico si nécessaire.
4. Le support doit être complètement sec avant sa préparation. La valeur de l'humidité mesurée à l'aide d'un hygromètre doit être inférieure à 4 %.
5. Appliquer Fijamont ou Imprimación Epoxi Suelos sur toute la surface du mortier de ciment afin de sceller complètement le support.

Carreaux catalans ou brique poreuse mate:

1. Idem que sur les mortiers de ciment, sans besoin d'appliquer Fijamont.

Feutre de toiture, mousse de polyuréthane:

1. Comme pour les mortiers de ciment, sans besoin d'appliquer Fijamont. Vérifier l'adhérence. Ancrage avec Imprimación Epoxi Suelos.

Surfaces métalliques (ferreuses et non ferreuses telles que galvanisées ou en aluminium):

1. Nettoyer le support pour en retirer les éléments étrangers, résidus ou produits qui ont mal adhéré.
2. Appliquer Montoprimer Total Acqua comme apprêt pour assurer l'adhérence.

## Restauration et entretien

1. Enlever complètement les anciennes peintures en mauvais état ou qui ont mal adhéré.
2. Les surfaces brillantes doivent être atténuées pour assurer une bonne adhérence.
3. Sur les supports peints, vérifier la solidité et la fixation de la peinture, sa nature doit être diagnostiquée pour éviter d'éventuelles incompatibilités et la poussière et la saleté doivent être enlevées avant de les repeindre. Sinon, le supprimer jusqu'à ce qu'un nouveau fond soit créé.
4. Avant de réaliser sa préparation, le support devra être totalement sec, la valeur de son humidité mesurée avec un hygromètre ne doit jamais dépasser 4 %.
5. Appliquer correctement du mastic pour corriger les défauts du support.
6. Sur les supports moisés, prétraiter avec Monto Limpia Moho.
7. Pour l'entretien des surfaces déjà imperméabilisées, deux couches de 0,35 l/m2 sont recommandées.

## MODE D'EMPLOI

## Conseils d'application

CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES:

- Agiter le produit jusqu'à ce qu'il soit parfaitement homogène.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie imminente ou dans des environnements humides.
- Le support doit être complètement sec.
- La température du support doit être supérieure à 5°C pour éviter le gel et inférieure à 40°C pour éviter les défauts de l'application.
- Pour une performance maximale, il est recommandé de ne pas diluer le produit. Prêt à l'emploi.

Consommation minimale recommandée (prévoir un temps de séchage de 24 heures entre les couches):

Fecha de Alta

19-12-2023

Versión

17 - 20/08/2026

1. 1ère couche de 0,5 L/m<sup>2</sup>.
2. Incorporer une maille en fibre de verre (humide, doit être correctement imprégné).
3. 2ème couche de 0,5 L/m<sup>2</sup>.
4. 3ème couche de 0,50 L/m<sup>2</sup> (la maille en fibre de verre doit être complètement immergée).

Pour la garantie, il est nécessaire d'appliquer 1,5 L/m<sup>2</sup> et de placer une maille en fibre de verre (voir conditions).

\*Note sur la maille : Pour obtenir le certificat, il est nécessaire d'appliquer la maille conformément aux spécifications ci-dessus, les mailles requises étant: TELA FIBRA VIDRIO ROLLO 1x50 M/L REGA MT (656700/10/1) ou TELA FIBRA VIDRIO ROLLO 1x50 ML VISA MT (656700/10/2).

#### AUTRES RECOMMANDATIONS:

Peut être en contact fréquent mais non permanent avec l'eau (ne réémulsionne pas). Résiste à l'eau stagnante et convient aux zones humides, mais n'est pas destiné à être submergé ou à protéger contre une accumulation permanente d'eau. Ne convient pas à l'imperméabilisation des réservoirs d'eau ou des piscines. Pour assurer l'étanchéité, le renforcement des points singuliers et de l'ensemble de la toiture avec une maille en fibre de verre est obligatoire pour une plus grande résistance mécanique et une meilleure durabilité.

Afin d'éviter les tensions sur la membrane de polyuréthane, il est nécessaire de renforcer les fissures actives, les demi-fissures et toute autre élément unique avec une maille en fibre de verre. Elle doit être posée avec la membrane fraîche, avant d'appliquer le revêtement continu sur le reste de la surface. Ne pas utiliser sur des surfaces où l'humidité augmente.

Dans les environnements intérieurs, assurer une bonne ventilation et un bon renouvellement de l'air. Les temps de séchage et de durcissement du film peuvent varier en fonction de l'humidité et de la ventilation.

En cas de pose de carrelage ou d'utilisation sous une chape : appliquer 2 à 3 couches avec une consommation de 1,5 L/m<sup>2</sup> totale. Ne pas appliquer plus de 0,5 mm par couche (0,6-0,7 L/m<sup>2</sup>). Procéder à une armature avec une maille en fibre de verre, en respectant le temps de séchage entre les couches. Après l'application de la dernière couche, l'agrégat de silice doit être appliqué pendant que la membrane est encore humide, avec une consommation de 0,5 à 1 kg/m<sup>2</sup> de taille moyenne (environ 350 microns) pour assurer une bonne adhérence du carrelage. Attendre au moins 72 heures avant de recouvrir de ciment.

#### Diluant d'application et de nettoyage

Eau

| Méthode d'application | Indications de dilution |
|-----------------------|-------------------------|
| Brosse                | 0-5%                    |
| Rouleau               | 0-5%                    |
| Pistolet air less     | 0-10%                   |
| Pistolet air mix      | 0-10%                   |
| Pistolet aérogaphe    | 0-10%                   |
| Turbo basse pression  | 0-10%                   |

#### SYSTÈME

##### Traitement par type de support

|                                        | Impression               | Intermédiaire                                      | Aspect                  |
|----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Toile bitumineuse / asphaltique</b> |                          |                                                    |                         |
| <b>MAX</b>                             | Imprimación Epoxi Suelos | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
| <b>STD</b>                             | Imprimación Epoxi Suelos | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
| <b>Surfaces métalliques</b>            |                          |                                                    |                         |
| <b>MAX</b>                             | Montoprimer Total Acqua  | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
| <b>STD</b>                             | Montoprimer Total Acqua  | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
| <b>Mousse de PUR projetée</b>          |                          |                                                    |                         |
| <b>MAX</b>                             | Imprimación Epoxi Suelos | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |

Fecha de Alta

19-12-2023

Versión

17 - 20/08/2026

|            |                          |                                                    |                         |
|------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>STD</b> | Imprimación Epoxi Suelos | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
|------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|

**Mortier de ciment**

|            |                          |                                                    |                         |
|------------|--------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>MAX</b> | Imprimación Epoxi Suelos | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
| <b>STD</b> | Fijamont                 | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |

**Peintures anciennes**

|            |                                                    |                                                    |                         |
|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>MAX</b> | Imprimación Epoxi Suelos                           | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
| <b>STD</b> | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio |                                                    | Koraza Membrana 100% PU |

**Carrelage catalan et brique poreuse mate**

|            |                                                    |                                                    |                         |
|------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>MAX</b> | Imprimación Epoxi Suelos                           | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio | Koraza Membrana 100% PU |
| <b>STD</b> | Koraza Membrana 100% PU + Malla de fibra de vidrio |                                                    | Koraza Membrana 100% PU |

**SÉCURITÉ**

Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'application. En cas de contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau propre. Maintenir hors de portée des enfants. Ne pas verser les résidus au tout à l'égout. Conserver le produit à l'abri, en zones sèches, et à températures entre 5 et 35°C. Pour davantage d'information, consulter la fiche de sécurité du produit.

**NOTE**

Temps de stockage maximum recommandé : 12 mois depuis la fabrication dans son emballage original parfaitement fermé, à l'abri et à des températures entre 5° et 35° C

Les données ci-dessus sont basées sur nos connaissances actuelles, essais en laboratoire et utilisations courantes dans des circonstances concrètes. Étant donné l'impossibilité d'établir une description spécifique pour chaque nature et état des différents fonds à peindre, il nous est impossible de garantir le résultat final optimal pour chacun des usages envisagé par l'aplicateur.

**FORMAT**

4 L, 15 L