



FIXAQUA FILM

Membrane liquide de polyuréthane pour l'imperméabilisation in situ et sans chevauchement de toitures, de terrasses, de réservoirs, de pavements,...

DOMAINE D'APPLICATION

- **Imperméabilisation continue sans jointure, ni chevauchement, ni jonction**, posée, in situ, très facilement, d'une manière rapide et sûre.
- **Imperméabilisation 100% étanche** de terrasses en mortier, béton, métal, avec du carrelage,.....de réservoirs, de tous bains, de vestiaires, de plages de piscines, de corniches, de gouttières, de pavements et de revêtements,...
- **Imperméabilisation élastique** qui remplace la toile goudronneuse, sur les terrasses et les balcons.
- **Imperméabilisation adéquate** pour résister à des conditions climatiques extrêmes : absorbe les mouvements de dilatation/contraction du support et ses éventuelles petites fissures.
- **Imperméabilisation** avec une bonne **résistance chimique** à l'eau de mer, aux acides et aux alcalis dilués, à la pluie acide,...
- **Imperméabilisation circulable** pour les piétons.
- **Réimperméabilisation** d'anciennes couches d'asphalte, de peinture acrylique, de toitures avec des tuiles, de zinc, d'aluminium, de fibrociment,...
- Peut être utilisé également comme peinture pour protéger le béton **contre sa carbonatation**.

ATTENTION

Vous ne devez pas utiliser **FIXAQUA FILM** :

- Lorsqu'il y a une circulation intense de véhicules, de chariots, de voitures,... Ne pas utiliser pour les parkings.
- Dans les saunas, les piscines ou dans les bains de vapeur (Utiliser **HIDROFIX**).
- Sur des surfaces de mortier sales ou surfaces qui se désagrègent sans couche primaire de **FIXAQUA PRIMER**.
- Dans des réservoirs qui devront contenir des acides et des alcalis forts.
- Sans respecter les mesures de sécurité et d'autoprotection nécessaires à l'utilisation d'un produit irritant et inflammable. Protection minimum : utiliser une paire de gants et un masque et toujours dans un endroit bien aéré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FIXAQUA FILM est un élastomère pur de polyuréthane avec des propriétés exceptionnelles :

- 100% imperméable et étanche.
- Perméabilité à la vapeur d'eau.
- Résiste aux rayons ultraviolets.
- Pontage des fissures du support
- Résistance chimique et aux microorganismes.
- Excellente adhérence au support.
- Résistance à l'abrasion et aux impacts.
- Résistance thermique entre -50°C et +100°C
- Repousse énormément la poussière.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support :

Les conditions à respecter sont au nombre de cinq :

- 1) Le support doit être **propre** : éliminer tous les restes de poussière, de moisi, de peinture, de cire, de décoffrage,...
- 2) Le support doit être **solide** : dans le cas où les supports seraient en mortier poussiéreux, appliquer, sur la surface, une couche primaire de **FIXAQUA PRIMER**.
- 3) Les supports en mortier mouillés (pas inondés) doivent être d'abord préparés en appliquant une couche primaire de **FIXAQUA PRIMER**. Ne pas appliquer **FIXAQUA FILM** s'il y a une stagnation permanente d'eau.
- 4) Les joints de dilatation ou fissures présentes sur la surface, devront être préalablement colmatés avec le ruban autoadhésif très élastique **FIX-BANDA**. En retirant simplement les papiers protecteurs, **FIX-BANDA** adhère parfaitement sur les bords de chaque côté du joint ou de la fissure en question.
- 5) Dans le cas des **réservoirs** qui devront contenir de l'**eau**, il faut toujours appliquer au préalable une couche primaire de **FIXAQUA PRIMER**, avant d'appliquer **FIXAQUA FILM**.

Définition :

FIXAQUA FILM est en fait un mono-composant : cela signifie que, en contact avec l'air lorsqu'il fait chaud, il réticule (durcit) tout seul, sans avoir besoin d'un additif. Cependant l'expérience nous montre que la frontière entre un temps chaud et un temps froid n'est pas toujours bien claire, raison pour laquelle **Fixcer** fournit toujours un **accélérateur** à mélanger avec le **FIXAQUA FILM**. Nous garantissons ainsi un résultat technique parfait et un meilleur résultat esthétique.

Application du produit :

Ajouter l'accélérateur (petite bouteille) dans le pot de polyuréthane et mélanger, à l'aide du malaxeur, à vitesse lente (faible nombre de révolutions - r.p.m.) pour homogénéiser la masse. Cette dernière doit être utilisée dans un délai de 30 minutes. Appliquer en général au rouleau sur les murs et avec une taloche dentée (dents de 6 mm) sur les sols. Si vous désirez l'appliquer avec un équipement airless, vous pouvez ajouter au maximum 5 % de **FIXAQUA DISOLVENTE**. Si vous désirez appliquer 2 couches, laissez sécher de 6 à 24 heures entre les deux couches. Avant que le produit ne soit totalement sec passer un rouleau hérissé pour enlever l'air et éviter, de cette manière, la formation de bulles en surface.

Résistance à la traction de l'imperméabilisation: avec **FIXAQUA FILM** Il n'est pas nécessaire d'utiliser de mailles, de lames, de feutre ou de géotextiles.

Pose de céramique :

- A) - Sur des pavements et revêtements d'intérieur :** vous pouvez coller la céramique directement sur le **FIXAQUA FILM** déjà sec, en utilisant le ciment colle type C1 **FIXAGRES FLEX**.
- B) - Sur les terrasses à l'extérieur :** Après l'application et le séchage du **FIXAQUA FILM**, vous pouvez d'abord effectuer une surélévation en mortier de 4 cm avec **RECRECEM PRE-MIX** et coller ensuite la céramique avec du ciment colle type C1 **FIXAGRES FLEX**.

Un conseil pour les professionnels :

FIXAQUA FILM est disponible dans plusieurs couleurs, nous vous conseillons donc d'appliquer chacune des couches d'une teinte différente. C'est la manière de s'assurer que le produit a été bien appliqué sur toute la surface.

Nettoyage des outils :

Il est effectué avec **FIXAQUA DISOLVENTE** avant le durcissement du polyuréthane.

Attention : s'il pleut avant le séchage complet du produit, l'impact des gouttes de pluie peut former des cratères fermés sur la surface. Vous devrez appliquer une autre couche pour uniformiser.

CONSUMMATION	
FIXAQUA PRIMER	300 g / m ² appliqué au rouleau à poils longs
FIXAQUA FILM	1,5 Kg / m ² pour obtenir une épaisseur moyenne de 1,5 mm

DONNÉES TECHNIQUES	FIXAQUA FILM
PRODUIT :	
<ul style="list-style-type: none"> Type : Toxicité : 	Membrane imperméable formulée avec du polyuréthane. Il est résistant aux cycles gel-dégel et au contact avec l'eau chorée. Inflammable ; nocif ; irritant ; ne pas avaler ; à utiliser uniquement dans des lieux bien aérés.
DONNÉES D'APPLICATION	
<ul style="list-style-type: none"> Température d'application : Temps d'attente entre deux couches : Temps d'attente avant de poser les carreaux : Densité : Point éclair en creuset fermé : 	+ 1°C à +35°C 6 heures (24 h, sinon on ajoute l'accélérateur) 24 heures 1,38 Kg / L 37° C
PRESTATIONS FINALES	
<ul style="list-style-type: none"> Résistance aux eaux salines ou chlorées : Résistance aux acides / alcalis faibles : Résistance au poinçonnement : Adhérence initiale de la membrane au bout de 28 jours : Adhérence de la membrane après vieillissement à la chaleur : Imperméabilité : Adhérence de la membrane après le cycle gel-dégel : Adhérence de la membrane après immersion dans l'eau chlorée : Elongation : Durcissement Shore A : Température de service : 	Excellente Excellente Excellente $\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$ sans pénétration d'eau $\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N / mm}^2$ $\geq 500\%$ 70 de - 50 à + 90° C
STOCKAGE	
<ul style="list-style-type: none"> dans des endroits abrités et aérés : 	6 mois
CONDITIONNEMENT	
<ul style="list-style-type: none"> Présentation livraison : 	Ensemble de : 6,24 Kg (6 Kg + 0,24 Kg) et 26 Kg (25 Kg + 1 Kg) couleurs Rouge Tuile et Gris.

DONNÉES TECHNIQUES	accélérateur
PRODUIT	
<ul style="list-style-type: none"> • Type : • Point d'ébullition : • Solubilité dans l'eau : • Toxicité : • Inflammabilité : 	Accélérateur de base S2 137 °C non soluble irritant, éviter le contact avec la peau et les yeux oui
DONNÉES D'APPLICATION	
<ul style="list-style-type: none"> • Proportion du mélange : • Durée de vie utile : • Durée Transport : 	6% d'accélérateur par rapport au FIXAQUA FILM 30 mm (+20°C) 6 heures (+20°C)