

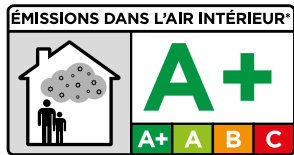


# ACQUASHIELD-READY

Membrane d'étanchéité élastomère liquide à prise rapide

## AVANTAGES

- Le durcissement rapide permet de carreler après 2 heures à compter de la pose de la deuxième couche\*
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser les bandes d'étanchéité tant que la largeur des fissures est inférieure à 3 mm
- Excellentes propriétés de scellement des fissures, scelle directement les fissures de retrait et fissures non structurelles jusqu'à 3 mm de large
- Adhère directement aux tuyaux métalliques et PVC
- Intérieur et extérieur pour douches, salles de bains, centre de bien-être, bains à remous, piscines, cuisines, balcons et terrasses
- Haut rendement 5,30 m<sup>2</sup> par bidon de 5 kg et 10,50 m<sup>2</sup> par bidon de 10 kg



## AVANTAGES D'APPLICATION

- Extrêmement souple et rapide à appliquer, il nécessite le même effort d'application qu'une peinture
- Une fois durci, il change de couleur du vert clair au vert olive, pour faciliter la pose des revêtements
- Ne contient pas de solvants, faibles émissions de COV
- Le seau ovale vous permet d'insérer le rouleau

## CERTIFICATION

- Classé comme « passage intensif » selon le test au sol ASTM C627 Robinson
- Conforme à la norme EN 14891 : 2017 DMOP, ANSI A118.12
- Inhibe l'apparition de bactéries et de moisissures, Microban®

\*à + 23 ° C et 50% d'humidité relative



ASSISTANCE  
TECHNIQUE



GARANTIE  
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE  
TECHNICIENS



EMPLOI  
PROFESSIONNEL

## PRESCRIPTION:

Fourniture d'une membrane d'étanchéité élastomère à durcissement liquide prête à l'emploi pour douches, salles de bains, spas, bains à remous, piscines, cuisines, balcons et terrasses, avec d'excellentes propriétés de scellement des fissures, qui scelle directement les fissures de retrait et les fissures non structurelles jusqu'à 3 mm de large et qui adhère directement aux tuyaux en métal et en PVC, comme ACQUASHIELD-READY de Benfer.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

ACQUASHIELD-READY est une dispersion de polymère de caoutchouc synthétique à base liquide prête à l'emploi qui sèche pour former une membrane élastomère étanche sans joints. La membrane étanche fournit une barrière élastomère avec des propriétés de scellement des fissures.

ACQUASHIELD-READY est approuvé comme composant étanche pour l'application de systèmes d'étanchéité et la pose de carreaux à l'intérieur et à l'extérieur.

### CHAMPS D'APPLICATION :

ACQUASHIELD-READY est utilisé pour imperméabiliser les douches, les salles de bains, les centres de bien-être, les bains à remous, les piscines, les cuisines, les balcons et les terrasses dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels.

ACQUASHIELD-READY est indiqué pour les travaux qui nécessitent une installation rapide et pour surmonter les complications associées aux détails d'étanchéité complexes car il n'est pas nécessaire d'appliquer des bandes d'étanchéité sur les joints de raccordement et dans les coins entre les murs et le sol tant que la largeur des fissures est de moins de 3 mm.

ACQUASHIELD-READY n'est pas indiqué comme produit d'imperméabilisation de finition et doit donc être recouvert de céramique, de mosaïque ou de pierre naturelle.

### SUPPORTS DE POSE :

Béton, chapes, enduits, plaques de plâtre, en conglomérats de bois, \* en fibrociment \*.

Ne pas appliquer sur Masonite, bois massif et contreplaqué marine.

Ne pas utiliser sur les joints de dilatation, les fissures structurelles ou les fissures d'une largeur supérieure à 3 mm, dans ces cas, utilisez le produit avec la bande étanche BSWTAPE.

Ne pas utiliser comme barrière-vapeur ou en présence de pression négative.

Ne pas laisser au soleil et aux intempéries pendant plus de 15 jours.

Couvrir toujours avec du grès cérame, de la pierre naturelle, du plâtre ou des chapes.

\* Après avoir appliqué BENFERPRIM



**MODE D'UTILISATION :****PRÉPARATION DU SUPPORT :**

Toutes les surfaces qui doivent recevoir ACQUASHIELD-READY doivent être propres, solides, sèches et exemptes de graisse, d'huiles, de membranes de protection, de pièces peu consistantes et de matériaux dispersés pour assurer une bonne adhérence. Les surfaces doivent être lisses ou légèrement ondulées et les ondulations doivent être éliminées dans la mesure du possible.

Les supports en béton et en ciment doivent avoir terminé leur retrait hydraulique.

Si nécessaire pour fixer la poussière et les pièces détachées afin d'améliorer le support, utiliser BENFERPRIM ou STARPRIM.

Il est recommandé d'appliquer ACQUASHIELD-READY une fois l'apprêt sec au toucher. Avant l'application sur les surfaces, il est recommandé que tous les joints entre les murs et le sol, entre un mur et le mur perpendiculaire et au niveau des tuyaux en métal ou en PVC soient scellés au pinceau avec ACQUASHIELD-READY, à condition que le vide à remplir ne dépasse pas 3 mm de large.

Appliquer le produit sur les côtés des fissures traitées pour une largeur totale de 20 cm. En cas de fissures de plus de 3 mm, il est nécessaire d'intervenir à l'avance avec un mortier Benfer spécial et / ou d'utiliser les bandes d'étanchéité BSWTAPE-AD (auto-adhésif), ou BSWTAPE à poser avec ACQUASHIELD-READY.

**APPLICATION DU PRODUIT :**

La température de l'air et des substrats doit être comprise entre + 5 ° C et + 35 ° C.

Éviter de travailler en présence d'un fort ensoleillement et assurez-vous que le produit appliqué est protégé de la pluie jusqu'à ce qu'il ait complètement durci.

Appliquer ACQUASHIELD-READY au pinceau, au rouleau ou à la spatule en deux couches en quantités telles que l'épaisseur minimale du film sec soit comprise entre 0,5 et 0,8 mm, correspondant à une consommation de 0,95 kg / m<sup>2</sup>.

Nous suggérons de commencer par sceller les espaces entre le mur et le sol, le mur et le mur perpendiculaire et à proximité des tuyaux traversants et des drains avec une brosse, en s'assurant que le produit pénètre profondément et en couvrant 10 cm de largeur sur les côtés des fentes. Procéder ensuite en appliquant le produit sur toute la surface avec le rouleau. Une fois la première couche sèche au toucher, qui devient vert olive, appliquer la deuxième couche à l'aide d'une spatule à dents de 2 mm, puis repasser dessus avec le côté lisse jusqu'à l'obtention d'une surface uniforme.

Une fois la couche finale d'ACQUASHIELD-READY séchée, la pose du revêtement peut commencer à l'aide d'un adhésif modifié avec des polymères tels que ceux des gammes BENFERFLEX et PRIMOFLEX.

Les joints doivent être réalisés avec un mastic à joint époxy tel que DEKOGROUT-3K ou DEKOGROUT-2K ou, alternativement, avec DEKOGROUT + ou DEKOGROUT.

**REMARQUES :**

- Protéger les zones qui ne doivent pas être traitées avec ACQUASHIELD-READY.
- Protégez ACQUASHIELD-READY du contact avec l'eau jusqu'à ce qu'il ait complètement durci.

**NETTOYAGE** : ACQUASHIELD-READY non durci peut être retiré des outils et de l'équipement avec de l'eau. Une fois durci, il ne peut être retiré que mécaniquement.

**CONSUMMATION** : 0,95 kg / m<sup>2</sup> (à 0,5-0,8 mm d'épaisseur de film sec)

**CONDITIONNEMENT** : ACQUASHIELD-READY est disponible en paquets de 5, 10 et 20 kg.

**STOCKAGE** : Dans l'emballage d'origine fermé dans un entrepôt sec et bien ventilé à une température comprise entre + 5 ° C et + 35°C.

**DURÉE** : 24 mois à compter de la date d'emballage.

#### DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT

Base:	dispersion polymérique liquide
Couleur:	vert
Conservation et durée:	24 mois dans l'emballage original fermé en lieu frais et sec
Inflammabilité:	non
Densité:	1360 kg/m <sup>3</sup>
Rapport de gâchage:	prêt à l'emploi
Temps de mélange:	mélangeur à mains pour quelques secondes
Consistance de la pâte:	crémeux
Température d'application:	de + 10°C + 35°C
Épaisseur minimale/maximale:	0,5 - 0,8 mm
Praticabilité légère sur des supports secs après:	2 heures*
Pose de carreaux:	2 heures*
Adhérence initiale :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans l'eau :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après action de la chaleur :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après les cycles de gel-dégel :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans une eau saturée de calcium :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans une eau colorée :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Perméable à la vapeur	
Capacité de pontage des fissures (-5°C):	> 0,75 mm
Imperméabilisation :	Aucune pénétration
Résistance à la traction:	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture:	250 %
Résistance à la température:	de -20°C à + 130° C
* données relevées à +23°C et 50% d'humidité résiduelle	

N.B.: Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation