GUIDE DE MISE EN ŒUVRE
Membranes adhésives extérieures

Nos membranes adhésives extérieures sont développées sur la base de différents types de matériaux (EPDM, film PES, film PP, ...) (*). Chaque membrane a ses propres spécifications - avec principalement des différences en matière de résistance aux UV-, ses caractéristiques et ses propres contrôles.

Cependant, l'installation s'effectue toujours de la même manière simple. La puissante face adhésive garantit une parfaite adhérence sur les supports difficiles tels que le béton, le bois, la brique silico-calcaire, ...

(*) Ce guide de mise en œuvre est d'application pour les produits suivants:

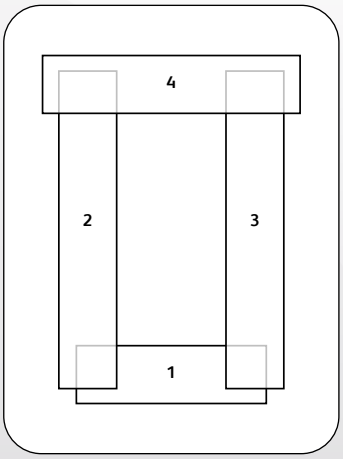
- **Easy Foil OS Black FR**
- **Easy Foil SI**
- **Easy Foil ST**
- **Easy Foil Dynamic**
- **CS-EPDM Easy Foil (EPDM)**
- **CS-EPDM FOIL ZK (EPDM)**
  (Attention: avec ce produit, le substrat poreux doit toujours être pourvu d'un primaire).

Traitement préalable des surfaces

- Tous les supports doivent être secs, exempts d'huile, de graisse, de poussière et d'autres résidus.
- Les surfaces du gros-œuvre doivent être régulières.
- Les substrats non poreux doivent être nettoyés au préalable avec le nettoyant universel DOWSIL™ R-40.

Placement des membranes adhésives extérieures

1. Si vous placez les membranes autour de la menuiserie, il faut toujours respecter le principe du tuilage: placez la membrane d'abord horizontalement en bas (1) et ensuite les deux côtés verticaux (2 & 3). Enfin, placez la membrane horizontalement en haut (4).
   - Voir l'image pour un placement correct.



2. Enlevez la protection étroite (+/- 25 mm) de sorte qu'une petite partie de l'adhésif apparaisse. L'adhésif est utilisé pour la connexion à la menuiserie.

3. Enlevez les parties du film protecteur afin qu'une connexion puisse être établie avec le gros-œuvre. Tenez compte d'une largeur recommandée de 8 cm sur les substrats poreux (10 cm pour le **CS-EPDM Easy Foil**).

Finition dans les coins

- La finition dans les coins doit toujours être effectuée par une coupe diagonale dans la membrane: faites une coupe du coin extérieur libre vers le coin intérieur sous 45° (voir exemples).

Finition

- Appuyez l'ensemble (tant au niveau de la menuiserie qu'au niveau du gros-œuvre) avec un maroufleur dur afin d'opitimiser la force adhésive.
- Vérifiez l'adhésion après 30 minutes. Au bout de 30 minutes, l'adhésion s'est bien développée et après 72 heures, elle atteint son maximum. Si l'adhésion est insuffisante, le primaire **CS-EPDM FOIL** Primer peut être recommandé pour les substrats poreux. Dans le cas de substrats très humides / très absorbants, le primaire optimisera fortement l'adhésion. **ATTENTION: Lors de l'utilisation du CS-EPDM Foil ZK, les substrats poreux doivent toujours être pourvus d'un primaire.**
- En cas de substrats très irréguliers, il peut être conseillé de prévoir une étanchéité supplémentaire en partie supérieure horizontale.

Informations générales

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

Le guide de mise en œuvre ci-dessus vaut pour les applications standard reprises ci-dessus. Si votre application diffère des applications standard ci-dessus, veuillez nous contacter au préalable.

Guide de mise en œuvre d.d. 2020 04 01.

Vous trouverez plus d'informations sur notre site web :
www.casteleinsealants.eu • info@casteleinsealants.eu