



### Zwaluw Backer Rod PE

Tige en mousse PE pour le scellement de joints



#### Description du produit

Zwaluw Backer Rod PE est une tige en mousse ronde à cellules ouvertes (polyuréthane) ou à cellules fermées (polyéthylène) qui s'utilise pour remplir les joints entre les matériaux de construction afin d'assurer une bonne dimension des joints en largeur et en profondeur. Zwaluw Backer Rod PE existe en différents diamètres, de 6 à 50 mm.

#### Avantages

- Évite l'adhérence des mastics sur trois côtés

#### Applications

Zwaluw Backer Rod PE peut s'utiliser dans les joints de construction et de dilatation pour réaliser des joints de dimensions correctes et éviter une adhérence du mastic sur trois côtés.

Important:

Zwaluw Backer Rod PE doit être utilisé dans les joints de construction et de dilatation pour réaliser des joints de dimensions correctes et éviter une adhérence du mastic sur trois côtés. Si le joint n'est pas assez profond pour pouvoir appliquer à la fois Zwaluw Backer Rod PE et Zwaluw Sealant, il faut utiliser Zwaluw Backer Rod PE à la place de Zwaluw Sealant. Zwaluw Backer Rod PE empêche également l'adhérence de Zwaluw Sealant sur trois côtés.

S'assurer que la largeur du joint correspond à la déformation possible de Zwaluw® Sealant. Pour savoir comment calculer la bonne dimension d'un joint, consulter notre site Web ou contacter Zwaluw® afin d'obtenir les recommandations appropriées.

La profondeur du joint peut être calculée à l'aide de la formule suivante : Profondeur du joint = (Largeur du joint / 3) + 6.

Le diamètre de la tige Zwaluw® Backer Rod doit être supérieur de 50 % à l'espace entre les deux supports de construction. Si la largeur du joint est de 20 mm, le diamètre de Zwaluw® Backer Rod doit être de 30 mm.

#### Précautions d'emploi - Recommandations

Du fait des cellules fermées, la mousse PE assurera un meilleur support au mastic et sera donc mieux adaptée aux joints exposés à des contraintes mécaniques ou à de l'eau sous pression. La mousse PE présente toutefois l'inconvénient que des bulles d'air peuvent se

former entre le mastic et la mousse. Ces bulles d'air peuvent grossir lors du durcissement du mastic sous l'effet du rayonnement solaire. La mousse PU à cellules ouvertes n'a pas ce problème et est donc la mieux adaptée aux joints qui ne sont pas exposés à des contraintes mécaniques ou à de l'eau sous pression comme les joints de façade, etc. De plus, une détérioration des cellules fermées de la mousse PE pendant l'application peut provoquer une libération de gaz et faire apparaître des bulles d'air à la surface du mastic. Pour une présentation complète, consulter notre site Web ou contacter Zwaluw.

#### Restrictions

#### Préparations des surfaces

Avant l'utilisation de Zwaluw Backer Rod PE, les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, de graisse et de particules. Contacter notre Centre d'excellence pour obtenir les recommandations adaptées.

#### Paintability

#### Nettoyage

#### Couleur(s)

- Gris

#### Emballage

- rouleau

*Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail*

*Produit*

#### Stockage et conservation

#### Sécurité

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et sur le site Den Braven.

#### Garantie

Den Braven garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

#### Disclaimer

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Den Braven n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce



**Den Braven**

## Fiche technique

Better  
results  
through  
knowledge

### Zwaluw Backer Rod PE

#### Tige en mousse PE pour le scellement de joints

document et la date de l'acquisition du produit. Den Braven se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.