

## **ADSEAL BACKER ROD ST-2400**

### **Fond de joint standard à cellules fermées**

#### **DESCRIPTION**

ADSEAL BACKER ROD ST-2400 est un rondin de mousse résistant en polyéthylène à cellules fermées utilisé comme matériau auxiliaire pour les joints de construction et les applications qui nécessitent des matériaux d'étanchéité. Il sert à contrôler la profondeur des joints réalisés avec les scellants hybrides et silicone ADSEAL. Il aide le scellant à prendre la forme optimale de sablier tout en comblant les vides et les espaces trop profonds. Le scellant ne colle pas sur le rondin ce qui permet au scellant de conserver ses propriétés optimales.

#### **MATÉRIEL ET COMPOSITION**

ADSEAL BACKER ROD ST-2400 est une tige de polyéthylène extrudé noire et résistant en polyéthylène extrudé à cellules fermées avec une couche extérieur imperméable. Il est compatible avec les scellants hybride, silicone, polyuréthane et latex acrylique de la gamme ADSEAL.

#### **USAGE SPÉCIFIQUE**

- Joints de dilatation
- Joint d'autoroute
- Vitrage
- Colmatage des maisons en bois rond
- Ponts-garage
- Murs-rideaux
- Joints de chaperon
- Joints d'isolation
- Produits de remplissage temporaires.

#### **INSTALLATION**

Le joint ou l'ouverture doit être libre de tous corps gras, poussière, givre ou tout autre contaminant. Installer le ADSEAL BACKER ROD ST-2400 en le comprimant approximativement de 25% avec un instrument non tranchant ou un rouleau. Ajuster la profondeur selon les recommandations d'ADFAST.

#### **LIMITATIONS**

ADSEAL BACKER ROD ST-2400 doit être installé à l'aide d'un rouleau presseur ou d'un outil émoussé. Veuillez suivre les recommandations d'ADFAST quant au ratio largeur/profondeur de joint recommandé. Pour de meilleurs résultats, ne pas percer, plier ou trop étirer le produit. Le produit comporte une couche extérieur imperméable. Le plus grand soin doit donc être apporté pour éviter de percer cette surface dans les applications où la résistance à l'humidité est primordiale. Ne pas utiliser avec des produits d'étanchéité appliqués à chaud. La compatibilité avec les scellants doit être approuvée par ADFAST.

#### **EMBALLAGE**

ADSEAL BACKER ROD ST-2400 est disponible dans une large gamme de diamètres en 3 formats de boîte différents. Voir le tableau ci-dessous pour plus de détails sur les emballages.

Diamètre	Dimensions de boîte	détails	Largeur de joint recommandée
1/4" (6 mm)	18.5" x 18.5" x 15"	4000' / boîte – 2 bobines / boîte	3/16" ou moins (5mm ou moins)
3/8" (10 mm)	18.5" x 18.5" x 15"	2100' / boîte – 2 bobines / boîte	1/4" (6mm)

**ADSEAL BACKER ROD ST-2400**  
**Fond de joint standard à cellules fermées**

Diamètre	Dimensions de boîte	détails	Largeur de joint recommandée
1/2" (13 mm)	19" x 19" x 30"	2500' / boîte – 2 bobines / boîte	3/8" (10mm)
5/8" (16 mm)	19" x 19" x 30"	1550' / boîte – 2 bobines / boîte	1/2" (13mm)
3/4" (19 mm)	19" x 19" x 30"	1100' / boîte – 2 bobines / boîte	5/8" (16mm)
7/8" (22 mm)	19" x 19" x 30"	850' / boîte – 1 bobine / boîte	11/16" (18mm)
1" (25 mm)	19" x 19" x 30"	600' / boîte – 1 bobine / boîte	3/4" (19mm)
1-1/4" (32 mm)	19" x 19" x 30"	400' / boîte – 1 bobine / boîte	7/8" (22mm)
1-1/2" (38 mm)	13.5" x 13.5" x 73"	6' / pièce – 70 pièces / carton	1-1/8" (29mm)
2" (51 mm)	13.5" x 13.5" x 73"	6' / pièce – 42 pièces / carton	1-5/8" (41mm)
2-1/2" (63mm)	13.5" x 13.5" x 73"	6' / pièce – 27 pièces / carton	2" (51mm)
3" (76mm)	13.5" x 13.5" x 73"	6' / pièce – 17 pièces / carton	2-1/2" (63mm)
4" (102mm)	13.5" x 13.5" x 73"	6' / pièce – 9 pièces / carton	3" (76mm)

**DONNÉES TECHNIQUES**

ADSEAL BACKER ROD ST-2400 est chimiquement inerte et résiste à l'essence, l'huile ainsi que la plupart des solvants. Le produit ne tachera pas et n'adhèrera pas aux scellants.

Propriétés	Valeur	Méthode de test ASTM
Densité	1.3 – 1.9 lbs/ft <sup>3</sup>	D 1622
Absorption d'eau	Moins de 0.5% / volume (pour le standard D5249)	C 1016
Abdorbtion d'eau	< 0.03 grammes / cc (pour le standard C1330)	C 1016
Plage de température	-67°C à 87°C (-90°F à 190°F)	
Deflection de compression	5 psi	D 5249
Recouvrement de compression	> 90%	D 5249
Force de tension	> 29 psi	D 1623

Rencontre les exigences des normes ASTM D5249 de type 3 et ASTM C1330 de type B

**GARANTIE**

Le produit est vendu sans garantie. En aucun cas ADFAST ne peut être tenu responsable par des dommages indirects ou consécutifs sur le produit. L'acheteur doit faire ses propres tests quant au produit et son application.

**IMPORTANT**
**À LIRE ATTENTIVEMENT**

Les renseignements et les recommandations contenus, aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.

**LA GARANTIE OFFERTE PAR ADFAST SE LIMITE AU REMPLACEMENT OU REMBOURSEMENT DU PRODUIT SI CELUI-CI S'AVÈRE DÉFECTUEUX. AUCUNE AUTRE GARANTIE IMPLICITE OU EXPLICITE NE S'APPLIQUE. ADFAST DÉCLINE TOUTE AUTRE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.**

**ADSEAL BACKER ROD ST-2400**  
Fond de joint standard à cellules fermées