

## Duck-Seal

### Antifuite en polymère de haute vitesse pour conduits

#### Propriétés physiques

- Couleur	Gris ou vert	- Inflammabilité	
- Teneur en solides	65 % (environ)	Avant séchage	Ininflammable
- Poids	Environ 1,36 kg/L (13,6 lb/gal)	Sec	Ignifuge
- Pouvoir couvrant	0,6 m <sup>2</sup> /L (30 pi <sup>2</sup> /gal)	Propagation des flammes (ULC-S102) à raison de 6 m <sup>2</sup> /L (300 pi <sup>2</sup> /gal) sur panneaux en fibro-ciment :	
- Temps de séchage	1 à 3 jours (selon la température et l'humidité)	Propagation des flammes	
- Température de service (face enduite)	-30° C à 65° C (-22° F à 150° F)	Classification FSC1	7
- Température d'application	Minimum 5° C (40° F)	Dégagement de fumées	<5

#### Description

Antifuite polymère émulsionnée, de consistance épaisse, permettant l'application à la brosse; conçu expressément pour les conduits.

#### Caractéristiques

- Sans danger pour l'environnement
- Ininflammable pendant l'application
- Forme une pellicule durable, flexible et ignifuge après séchage
- À base d'eau : sans odeurs de solvant
- Résiste bien au vieillissement
- Résistance à la haute pression

#### Utilisations

Utilisé comme antifuite ignifuge pour éviter les pertes de pression aux joints et raccords des conduits métalliques de systèmes de distribution d'air soutenant des pressions pouvant atteindre 30 cm (12 po) de colonne d'eau.

#### Essai de pression

Après séchage, l'antifuite a résisté à des pressions de 550 kPa (80 lb/po<sup>2</sup>) dans des conditions normales de laboratoire après avoir été appliqué par-dessus un trou de 5 mm (3/16 po) sur une plaque métallique.

#### Restrictions

Laisser l'antifuite sécher complètement à des températures supérieures à 5° C (40° F) avant de faire des essais de pression. Laisser sécher plus longtemps si la température est basse ou l'humidité élevée.

# **Duck-Seal** Antifuite en polymère de haute vitesse pour conduits

---

## **Préparation de la surface**

---

La surface métallique doit être sèche et exempte de poussière, saletés, graisse, huile et autres contaminants.

## **Application**

---

Appliquer l'antifuite à la brosse, au couteau ou au pistolet à calfeutrer. Appliquer sur le bord des parois intérieures des joints de chevauchement, sur les extrémités mâles des joints emboîtés et sur les collets de raccords permanents. Lorsque les joints ont été solidement emboîtés, appliquer une couche d'antifuite d'au moins 50 mm (2 po) de largeur pour recouvrir le raccord ainsi que les têtes des pièces d'attaches. On peut utiliser des bandes de renfort sur les joints de chevauchement.

## **Nettoyage**

---

Nettoyer le produit frais à l'eau. Nettoyer le produit sec à l'aide d'essences minérales.

## **Protéger du gel**

---

Protéger du gel pendant l'entreposage, l'application et le séchage. Si le produit a gelé, le laisser dégeler dans un endroit chaud et l'examiner avant de l'utiliser.

## **Caution**

---

Dangereux si ingéré. <>