

# **Acryl Ducting Seal**

Mastic d'étanchéité de haute qualité pour les conduits d'air



#### **DESCRIPTION DU PRODUIT**

Zwaluw Acryl Ducting Seal est un mastic plasto-élastique à base de dispersion acrylique spécifiquement destiné aux applications de chauffage, de ventilation et de climatisation. Zwaluw Acryl Ducting Seal a été testé conformément à la norme DIN EN ISO 846 A&C.

# **AVANTAGES**

- En particulier pour les systèmes de traitement de l'air et de climatisation
- Testé et approuvé conformément à la norme DIN EN ISO 846 A+C
- Prévient les moisissures dans les systèmes de conduits
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques
- Non corrosif pour le collage de métaux
- Peut également être appliqué avec une brosse
- Facile à nettoyer

# **DOMAINES D'APPLICATIONS**

Zwaluw Acryl Ducting Seal est un mastic à élasticité plastique, à dispersion acrylique, spécialement conçu pour les systèmes de chauff age, de traitement de l'air et de climatisation. Zwaluw Acryl Ducting Seal est certifié selon la norme DIN EN ISO 846 A+C.

# PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm. Pour de plus amples informations, consulter le bulletin technique Dimensions des joints dans la base de connaissances sur notre site Web www.denbrayen.com.

# INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

100% Module	DIN 53504 S2	0,42 N/mm²
Température d'application		+5°C to +40°C
Base		Acrylic dispersion
Taux d'application	@ Ø3 mm/4 bar	700 g/min
Densité	ISO 1183-1	1,63 g/ml
Allongement à la rupture		250%
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Capacité de mouvement		12,5%
Dureté shore-A	DIN 53505 / ISO 868	32
Formation de peau	DBTM 16	7 minutes +23°C/50% RH
Résistance à la température		-20°C to +75°C
Résistance à la traction		0,46 N/mm²

Ces valeurs sont typiques

# **RESTRICTIONS**

- Ne convient pas pour une exposition continue à l'eau,
- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses

# PRÉPARATION DE SURFACE

Température d'application de +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Les supports doivent être nettoyés de toutes les particules, les supports poreux n'ont pas besoin d'être absolument secs. Les supports très poreux comme: le gypse, le béton cellulaire, le calcaire, etc. doivent être apprêtés avec un mélange de 1 volume de Zwaluw Acryl Ducting Seal pour 2 volumes d'eau. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Finition et lissage avec de l'eau.

#### **PEINTABLE**

Zwaluw Acryl Ducting Seal peut être peint après séchage complet du mastic. Pendant le durcissement le produit présente une rétraction, qui peut entraîner des craquelures de la peinture. Peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques. Des peintures très concentrées en eau peuvent causer des craquelures. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application.

#### **NETTOYAGE**

Les outils doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Se laver les mains avec des lingettes Zwaluw et/ou de l'eau et du savon.

#### **DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE**

- Cartouches

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

# **COULEUR**

• Gris argenté

#### **DURÉE DE CONSERVATION**

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.

#### **BOSTIK CERTIFICATIONS**

- DIN EN ISO 846
- Emicode EC1 Plus very low emission



# **SANTE / SECURITE**

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

### **GARANTIE**

Bostik garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conversation.

#### **DISCLAIMER**

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Bostik 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 document et la date de l'acquisition du produit. Bostik 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.

