



# Den Braven

## Fiche technique



Better results  
through  
Knowledge

### Zwaluw High Tack

L'unique adhésif original à adhérence instantanée initiale extrêmement élevée



#### Description du produit

Zwaluw High Tack est un adhésif professionnel de haute qualité avec une adhérence initiale extrêmement élevée, basé sur une technologie hybride, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

#### Avantages

- Adhérence initiale extrêmement élevée
- Pas de fixation ou de soutien nécessaire pendant le durcissement
- Résistance mécanique, résistance finale et module d'élasticité élevés
- Sans isocyanates, solvants et silicones
- Élasticité permanente
- Pas de rétraction ni de bulles d'air
- Non corrosif pour les métaux
- Durcissement neutre, pratiquement sans odeur
- Bonne résistance à l'humidité et aux intempéries
- Adhère parfaitement sans apprêt à la plupart des surfaces, même humides

#### Applications

Zwaluw High Tack a été spécialement conçu comme adhésif universel pour le collage de nombreux matériaux de construction

tels que : pierre, béton, miroirs, verre, plaques de plâtre, PU, PVC, plastiques rigides, émail, céramique, cuivre, plomb, zinc, étain, aluminium, métaux, alliages, acier inoxydable, panneaux stratifiés haute pression (HPL) et panneaux en fibres de ciment(1), bois et systèmes de peintures. Remarques (1) Pour le collage de panneaux HPL et en fibres de ciment, voir les bulletins techniques dans la base de connaissances sur notre site Web [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com).

#### Précautions d'emploi - Recommandations

Appliquer l'adhésif avec l'embout en V fourni en « ventilant » par bandes verticales espacées de 10-20 cm. Positionner les matériaux et bien appuyer pour que l'épaisseur de l'adhésif soit au moins de 2-3 mm entre le matériau et la surface. Ne pas appliquer l'adhésif en points. Du fait de la forte robustesse initiale, l'utilisation d'un support pendant le durcissement n'est habituellement pas nécessaire. Pour d'autres questions, contacter notre service technique.

#### Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	335%
Base		Hybrid
Densité	ISO 1183-1	1,57 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	55 Shore A
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 10.00	15 minutes @ + 23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	1,39 N/mm <sup>2</sup>
Reprise élastique	DIN 53504 S2	2,20 N/mm <sup>2</sup>
Résistance au gel pendant le transport		Up to - 15°C
Résistance à la température		- 40°C to + 90°C
Taux d'application	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	20 g/min
Température des supports		+ 5°C to + 40°C
Vitesse de réticulation	@ + 23°C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours

Ces valeurs peuvent varier de +/- 3%



**Den Braven**

## Fiche technique

Better  
results  
through  
Knowledge

### Zwaluw High Tack

L'unique adhésif original à adhérence instantanée initiale extrêmement élevée

#### Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas pour la charge d'eau continu
- Ne convient pas pour les joints de dilatation
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

#### Préparations des surfaces

Température d'application de + 5°C à + 40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). En raison de la structure de Zwaluw High Tack, il est recommandé d'utiliser un pistolet à calfeutrer avec la bonne transmission associée à l'embout en V. Tous les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw High Tack adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Zwaluw Primer. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Zwaluw Finisher pour lisser les joints.

#### Peintable

#### Nettoyage

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes Zwaluw.

#### Couleur(s)

- Blanc
- Noir

#### Emballage

- Cartouches

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

#### Stockage et 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.

#### Certifications

	M1 A+ (Eurofins ISO 16000)
	Emicode EC1 Plus

#### 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 conversation.

#### 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 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.



**Den Braven**

Den Braven Benelux B.V  
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout  
+31 (0) 162491000 info@denbraven.nl

30-04-2018 17:25:09 UTC