



Den Braven

Fiche technique



Better results
through
knowledge

Zwaluw Clearsil

Mastic de silicone d'acétoxy transparent



Description du produit

Zwaluw Clearsil est un mastic de silicone d'acétoxy transparent qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Avantages

- Transparent
- Mastic colle
- Bonnes propriétés mécaniques

Applications

Zwaluw Clearsil a été spécialement conçu pour le collage et le scellement transparents de constructions entièrement en verre (1) faites d'un vitrage simple telles que les vitrines, les meubles et les autres décorations en verre.

Remarque (1)

La compatibilité des joints de bordure d'un verre isolant avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fournisseur du mastic, car la composition des joints de bordure peut être modifiée par le fabricant sans notification. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrage sur les joints de bordure d'un verre isolant sont basés sur l'expérience et ne sont donc pas garantis.

Précautions d'emploi - Recommandations

Lors de l'utilisation de Zwaluw Clearsil, une rétraction de 30% doit être prise en compte. Par conséquent, le support sera soumis à une

traction. Demander conseil au préalable. Pour toute autre question, contacter notre service technique.

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	800%
Base		Acétoxy
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	1,50 N/mm ²
Densité	ISO 1183-1	0,95 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	12
Fluage	ISO 7390	<2mm
Formation de peau	DBTM 16	5-6 minutes @ +23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,30 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +180°C
Taux d'application	@ Ø3 mm/6,3 bar	200 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas aux applications sur le béton, le marbre, le plomb, le cuivre et l'acier galvanisé
- Ne convient pas pour les aquariums et terrariums

Préparations des surfaces

Température d'application: +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. Nettoyer les supports avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Clearsil adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec



Better results through knowledge

Zwaluw Clearsil

Mastic de silicone d'acétoxy transparent

Zwaluw Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Zwaluw Finisher pour lisser les joints.

Paintability

Zwaluw Clearsil ne peut pas être peint. Il est recommandé de recouvrir les bords du joint de Zwaluw Masking Tape pour éviter que les surfaces devant être peintes ne soient contaminées par le silicone.

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)

- Transparent

Emballage

- Cartouches

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

Stockage et conservation

Stocker à des températures entre +5°C et +25°C dans un endroit sec en emballage d'origine non entamé, le temps de conservation est 12 mois après la date de production.

Certifications

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC
	A+ French VOC Regulation

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.

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.