Den Braven

Fiche technique

Zwaluw® Clearsil

Mastic silicone acétique translucide

Description du produit

Zwaluw Clearsil est un mastic silicone du type acétique de coloris translucide réticulant sous l'influence de l'humidité pour former un élastomère durablement élastique.

Avantages

- Translucide
- Mastic de collage et d'étanchéité
- Excellentes propriétés mécaniques

Applications

Zwaluw Clearsil a été spécialement conçu pour le collage et le calfeutrement des constructions de vitrage comme des vitrines(1).

Remarque (1)
Étant donné que les composants des joints périphériques du verre isolant peuvent être modifiés, sans que ceci ait été précisé, la compatibilité du joint périphérique avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fabricant du mastic de vitrage. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrages avec le joint périphérique sont basés sur notre expérience et n'impliquent aucun engagement.

Mise en œuvre

En appliquant Zwaluw Clearsil il faut tenir compte d'une perte de volume de 30%. Cela implique, par conséquent, des tensions sur les supports. Demander notre recommandation auparavant. Pour de plus amples informations, contacter notre service technique.

Spécifications techniques

Module à 100%	N/mm2	0,30 MPa
Taux d'extrusion	@ Ø3 mm/6,3 bar	1200 g/min
Temperature d'application		+5°C till +40°C
Type		Acetoxy
Temp de durcissement	@23°C/50% RH	2mm/24 hours
Densité		0,95 g/ml
Allongement à la rupture		800%
Fluage	ISO 7390	< 2mm
Resistance au gel pendant le transport		till -15°C
Dureté shore-A	DIN 53505	12 Shore A
Formation de peau	@23°C/50% RH	5-6 min
Résistance à la température		-40°C till +180°C
Reprise élastique	N/mm2	1,50 MPa

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

Préparation des surfaces et finition

Température d'application: entre + 5°C et + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur des supports propres, secs et solides. Dégraisser les supports profondément avec Zwaluw Cleaner. Zwaluw Clearsil adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports non poreux. Prétraiter les supports poreux avec Zwaluw Primer B1. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application. Lisser avec Zwaluw Finisher.

Mise en peinture

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

Den Braven

Den Braven France sarl.
Z.I. Le Meux - Rue du buisson du roi - BP 20114 – FR 60881 LE MEUX CEDEX
T +33 (0)3 44 91 68 68 | F +33 (0)3 44 91 68 92 | E infos@denbraven.fr

Fiche technique

Zwaluw® Clearsil

Mastic silicone acétique translucide

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) standard(s)

- Transparent

Conditionnement

- Cartouches 310 ml

Stockage et conservation

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5 °C et +25 °C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

Certifications

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-2: G-CC

Sécurité

Avant l'utilisation du produit, la Fiche de Données de Sécurité (FDS) doit être lue et comprise. FDS disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels et sur notre site internet.

Garantie

Den Braven garantit 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 France sarl.
Z.I. Le Meux - Rue du buisson du roi - BP 20114 – FR 60881 LE MEUX CEDEX
T +33 (0)3 44 91 68 68 | F +33 (0)3 44 91 68 92 | E infos@denbraven.fr