



### Zwaluw Crystalflex Super Transparent Mastic colle hybride super transparent



#### Description du produit

Crystalflex Supertransparent est mastic colle polymère hybride parfaitement transparent et incolore

#### Avantages

- Sans isocyanates, silicones ni solvants
- Exceptionnelle adhérence sur la plupart des supports du bâtiment mêmes humides
- Temps de formation de peau et polymérisation rapides
- Elasticité permanente après polymérisation
- Transparence parfaite sans aucune coloration

#### Applications

Joint d'étanchéité et de raccordement nécessitant la transparence  
 Collages souples et réparations sur divers matériaux ou objets transparents (vivarium, terrarium, vitrines d'exposition, montages verriers utilisés en intérieur)  
 Collages souples de matériaux soumis à des vibrations  
 Application intérieure uniquement

#### Précautions d'emploi - Recommandations

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. Protéger les yeux et porter des vêtements de protection. Un essai préalable d'adhérence est toujours conseillé. L'efficacité finale du collage est

obtenue après polymérisation complète du produit. Sur supports fermés (métal, matières plastiques) veiller à ce que le mastic-colle soit en partie en contact avec l'air pour assurer sa polymérisation.

#### Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	350%
Base		STPE
Densité	ISO 1183-1	1 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	30
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	30 minutes
Module à 100 %	ISO 8339	± 0,70 N/mm <sup>2</sup>
Reprise élastique	DIN 53504	2 N/mm <sup>2</sup>
Retrait	ISO 10563	<10%
Résistance à la température		-30°C to +70°C
Taux d'application	Ø4 mm/3 bar	100 g/ml
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	3 mm/24 hours

*Ces valeurs sont typiques*

#### Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Une exposition prolongée aux UV peut provoquer un phénomène de décoloration et rendre les mastics moins stables aux UV
- Ne convient pas pour les joints de vitrage, pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas pour une exposition continue à l'eau
- La décoloration peut se produire dans des endroits sombres et par contact avec des produits chimiques
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

#### Préparations des surfaces

Température d'application +5°C à +40°C (environnement et support).  
 Les surfaces doivent être propres, dépolissées, exemptes de



## Fiche Technique

### Zwaluw Crystalflex Super Transparent Mastic colle hybride super transparent

graisses et de parties friables. Sur supports lisses, nettoyer et dégraisser les métaux éventuellement au FIRST 1.

#### Peintable

Crystalflex Super Transparent peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures à deux composants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si Crystalflex Super Transparent est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer le mastic et les surfaces de jonction au moyen d'un Scotch-Brite. Pour un résultat optimal, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.

#### 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 de nettoyage.

#### Couleur(s)

- Transparent

#### Emballage


- Cartouches

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

#### 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 15 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

#### Certifications

	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.

#### 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.

	EN 15651-1: F-INT
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------