



## Fiche Technique

## CRYSTLAFLEX SUPERTRANSPARENT

**Description du produit :**

Crystalflex Supertransparent est un mastic colle polymère hybride parfaitement transparent et incolore

**Domaines d'application :**

- ▶ Joints 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

**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

**Mise en oeuvre :****Préparation des surfaces :**

- ▶ Les surfaces doivent être propres, dépoluées, exemptes de graisses et de parties friables.
- ▶ Sur supports lisses, nettoyer et dégraisser les métaux éventuellement au FIRST 1.

**Application :**

- ▶ Appliquer la colle à l'aide d'un pistolet manuel en déposant sur la pièce à coller les cordons ou plots de colle distants de quelques centimètres.
- ▶ Lisser le mastic frais au LAST 1.
- ▶ Dans les applications de joints, calibrer la profondeur des joints au moyen d'un fond de joint en PE ou PU rond.

**Nettoyage :**

- ▶ Du mastic frais et des outils : White Spirit.
- ▶ Du mastic polymérisé : mécaniquement.
- ▶ Des mains : Lingettes nettoyantes ou à l'eau savonneuse.

**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.

**Restrictions :**

Ne convient pas pour :

- ▶ Des applications sur PE, PP, Teflon®, PMMA, néoprène et matériaux bitumineux.
- ▶ Des applications extérieures
- ▶ Des applications en immersion constante et/ou en contact avec du chlore comme les aquariums

**Stockage et conservation :**

- ▶ Stockage entre +5 °C et +25 °C à l'abri des rayons du soleil.
- ▶ Conservation de 15 mois en emballage fermé d'origine.

**Données techniques :**

Densité		± 1,03g/ml
Perte de volume	(ISO 10563)	<10%
Dureté shore-A	(ISO 868)	± 35
Module à 100%	(ISO 8339)	± 0,70 MPa
Allongement à la rupture	(ISO 37)	± 350%
Température de service		-30°C à +70°C
Température des supports		+5°C à +40°C
Vitesse de réticulation	23°C - 50%HR	± 5,5 mm/24H
Temps de formation de peau	23°C - 50%HR	± 45 min

**Certifications - Conformité à une norme :**

- ▶ Emissions dans l'air intérieur A+
- ▶ EN 15651-1 : F-INT
- ▶ Emicode EC1+



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**Conditionnement :**

- ▶ Cartouche de 300 ml

**Coloris disponibles :**

- ▶ Transparent