NOVAVISION
YOUR PARTNER FOR EFFICIENCY

Den Braven

Fiche Technique

EDITION : 05/2026

CE

CRYSTALFLEX SUPER TRANSPARENT

Mastic-colle hybride transparent pour joints et collages invisibles

DESCRIPTION DU PRODUIT :

CRYSTALFLEX SUPER TRANSPARENT est un mastic-colle cristallin, formulé selon une technologie de polymères hybrides qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un collage souple et durable.

DOMAINES D'APPLICATIONS :

Joints d'étanchéité et collages nécessitant une parfaite transparence.
Application intérieure pour collages souples et réparations sur des matériaux ou objets transparents comme vivarium, terrarium, vitrines d'exposition, montages verriers.
Collages souples de matériaux soumis à des vibrations.
Application bâtiment ou industrie.

EMBALLAGE ET COULEURS

Cartouches 300 ml
Coloris standard : Crystal

CONSERVATION

15 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.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS :

Ne pas utiliser comme obturateur de vitrage, verrières, vérandas, ni pour les applications dans les aquariums (immersion permanente).
Ne convient pas pour des collages en ambiance chlorée (piscines).

PRÉPARATION DE SURFACE :

Appliquer CRYSTALFLEX SUPER TRANSPARENT sur des surfaces sèches, propres, solides et non grasses.
Température d'application de +5°C à +30°C.

MISE EN PEINTURE :

Non concerné

AVANTAGES :

- Adhérence parfaite à la plupart des surfaces présentes dans le bâtiment et l'industrie.
- Sans solvants ni isocyanates, ni silicone.
- Temps de formation de peau et polymérisation rapide.
- Thixotropie très élevée.
- Faible odeur.

NETTOYAGE :

Nettoyage des outils au moyen de solvant, nettoyage des mains au moyen d'eau et savon.
CRYSTALFLEX SUPER TRANSPARENT durci peut uniquement être enlevé mécaniquement.

SANTE / SECURITE :

La fiche des données de sécurité est disponible sur demande, et doit être lue et comprise avant l'utilisation du produit.

INFORMATIONS TECHNIQUES	NORMES D'ESSAIS	RESULTATS
Densité	EN ISO 1183-1	1,05g/ml.
Dureté shore-A	EN ISO 868	20 à 25°
Allongement à la rupture	EN ISO 8339	500 %
Temps de formation de peau	23°C. et 50% HR	30 à 45 min.
Vitesse de polymérisation	23°C. et 50% HR	3 mm /24h.
Module à 100% d'allongement	EN ISO 8339	0.40 à 0,60 N/mm^2
Contrainte à la rupture	EN ISO 8339	2,50 à 3,00 N/mm^2
Résistance à la traction	EN ISO 8339	2,00 N/mm^2
Résistance à la température	EN ISO 9047	-30°C à +70°C
Fluage	EN ISO 7390	< 2 mm

CONFORME AUX NORMES Emicode EC1 Plus

Les informations contenues dans la présente notice sont le résultat de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.

NOVAVISION Distributeur officiel des produits DEN BRAVEN au Maroc.
Tél : +212 535 942 506 - **Email :** info@novavisiongroupe.com