



Den Braven

Cystaleflex Supertransparent

Mastic colle hybride Crystal de haute qualité, résistant aux UV



DESCRIPTION DU PRODUIT

Crystalflex est un mastic colle universel crystal de qualité professionnelle, sans phthalates, étain ni solvant. Crystalflex est un mastic hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur www.oc-sfjf.fr

AVANTAGES CLÉS

Transparent_x000D_
Résistance élevée aux UV_x000D_
Mastic colle multifonction_x000D_
Sans phthalates, étain ni solvant_x000D_
Convient pour une utilisation intérieure et extérieure*

APPLICATION

Crystalflex a été spécialement conçu comme mastic colle universel crystal pour utilisation intérieure et extérieure*. Crystalflex peut être utilisé pour tous types d'applications de scellement non structurel présentant un jeu de joint minimal. Par ailleurs, Crystalflex peut servir à sceller et coller une grande variété de matériaux de construction courants.
* Crystalflex présente une résistance élevée aux UV; cependant Bostik recommande d'éviter une application vitrage, verrière et véranda en extérieur.

MISE EN OEUVRE

Appliqué en mastic dans des situations où le jeu des joints maximal attendu est de 20%. Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des joints dont la largeur dépasse 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm. Den Braven recommande toujours l'utilisation d'un fond de joint approprié afin de garantir une dimension de joint correcte et d'éviter un contact à trois points. Pour de plus amples informations, consulter www.denbraven.com

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

100% Module	ISO 37	0,50 N/mm ²
Température d'application		+5°C to +40°C
Base		STPE
Taux d'application	@ Ø4 mm/3 bar	100-150 g/min
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	
Densité		1.03 g/ml
Allongement à la rupture		> 400%
Fluage	ISO 7390	< 3mm
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Capacité de mouvement		20%
Dureté shore-A	DIN 53505	20-25
Formation de peau	+23°C/50% RH	30 minutes
Résistance à la température		-30°C to +70°C
Contrainte à la rupture		2,40 N/mm ²

LIMITATIONS

Température d'application +5 °C à +40°C (environnement et support). Les surfaces doivent être sèches, propres et solides. Nettoyer les surfaces avec Cleaner. Crystalflex adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les surfaces poreuses doivent être préalablement traitées avec primer. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Finisher pour lisser les joints.

PRÉPARATION DE SURFACE

Température d'application +5 °C à +40°C (environnement et support). Les surfaces doivent être sèches, propres et solides. Nettoyer les surfaces avec Cleaner. Crystalflex adhère_x000D_ parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les surfaces poreuses doivent être préalablement traitées avec primer. Toujours tester l'adhérence avant_x000D_ l'application. Utiliser Finisher pour lisser les joints

PEINTABLE

Crystalflex peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures bicomposants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si Crystalflex 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 Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes.

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Cartouches

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

COULEUR

Transparent

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.

MARQUAGES & CERTIFICATIONS

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM
- Emicode EC1 Plus – very low emission
- ISEGA
- A+ French VOC Regulation
- ASTM C1248 non-staining
- SNJF Façade 12,5E



SANTÉ & SÉCURITÉ

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et le site Bostik.

GARANTIE

Bostik garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

AVERTISSEMENT

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi disponible sur [bostik.fr](#)