Fiche Technique

Zwaluw Crystalflex Transparent

Mastic colle hybride Crystal de haute qualité, résistant aux UV

Description du produit

Crystalflex est un mastic colle universel crystal de qualité professionnelle, sans phtalates, 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

- Transparent
- Résistance élevée aux UV
- Mastic colle multifonction
- Sans phtalates, étain ni solvant
- Convient pour une utilisation intérieure et extérieure*

Applications

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.

Précautions d'emploi - Recommandations

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

Allongement à la rupture	ISO 37	> 400%
Base		STPE
Capacité de mouvement		20%
Contrainte à la rupture	ISO 37	2,40 N/mm²
Densité	ISO 1183-1	1,03 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	20-25
Fluage	ISO 7390	< 3mm
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	30 minutes
Module à 100 %	ISO 37	0,50 N/mm²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-30°C to +70°C
Taux d'application	@ Ø4 mm/3 bar	100-150 g/min
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, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses

Fiche Technique

Zwaluw Crystalflex Transparent

Mastic colle hybride Crystal de haute qualité, résistant aux UV

- Ne convient pas pour les joints de vitrage, pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas pour la pierre naturale et les chlorures (piscines)
- Ne convient pas pour une charge d'eau continue
- Une exposition prolongée aux UV peut provoquer un phénomène de décoloration et rendre les mastics moins stables aux UV

Préparations des surfaces

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

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.

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

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20LM
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE EC1 Plus – very low emission
ISEGA PRODUKTSICHERHEIT MIT BRIEF UND SIEGEL	ISEGA
A+	A+ French VOC Regulation
	ASTM C1248 non-staining
snjf	SNJF Façade 12,5E

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.

Fiche Technique

Zwaluw Crystalflex Transparent

Mastic colle hybride Crystal de haute qualité, résistant aux UV

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.