

## 1 Description

Copaglass est un mastic professionnel, de haute qualité, à peindre, reposant sur une technologie hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

## 2 Champ d'application

Copaglass a été spécialement conçu comme mastic de vitrage universel conforme aux normes internationales pour les vitrages feuilletés, simples, isolants, anti-effractions et autonettoyants(1). Pour le scellement des joints de dilatation, de raccordement et périphériques. Remarque (1): La compatibilité des joints de bordure d'un verre isolant avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fournisseur du mastic, car la composition des joints de bordure peut être modifiée par le fabricant sans notification. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrage sur les joints de bordure d'un verre isolant sont basés sur l'expérience et ne sont donc pas garantis.

## 3 Caractéristiques

- Peut être parfaitement peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques
- Application universelle pour les vitrages à l'intérieur et à l'extérieur
- Sans isocyanates, solvants, phtalates et silicones
- Non corrosif pour les métaux
- Pas de rétraction ni de bulles d'air
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries, à l'humidité et aux moisissures
- Adhère parfaitement sans couche de fond à la plupart des surfaces, même humides

## 4 Préparation des différent supports et finition

Température d'application: + 5°C à + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur des supports suffisamment solides, propres, secs, exempts de graisse et de matériel friable. Les supports très poreux tels que plâtre, béton cellulaire, brique silico-calcaire etc. doivent être prétraités avec une couche de fond.

## 5 Application

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 largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm.

## 6 Récouvrabilité

Copaglass peut parfaitement être peint avec la plupart des peintures à base d'eau ou synthétiques. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si Copaglass est peint (ce qui n'est pas nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de jonction au préalable. Pour des résultats optimaux, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.



## 7 Nettoyage

Nettoyer les outils tout de suite après application à l'aide de Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se nettoyer les mains avec des lingettes nettoyantes et/ou de l'eau et du savon.

## 8 Stockage et conservation

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre +5 et +25 °C. Ne convient pas à une exposition continue à l'eau.

## 9 Restrictions

Ne convient pas aux PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces butimuneuses. Ne convient pas pour la pierre naturelle et miroirs. Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines).

## 10 Couleur(s)

Blanc / noir / brun / gris

## 11 Emballage

Cartouches 310 ml.

## 12 Certifications

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM

EN 15651-2: G-CC 25HM

EN 15651-3: S XS2

EN 15651-4: PWE-EXT-INT-CC 25HM

## 13 Information sur la sécurité (voir fiche de sécurité)

- EUH208 : Contient Triméthoxyvinylsilane. Peut produire une réaction allergique
- EUH210 : Fiche de données de sécurité disponible sur demande

## 14 Garantie et responsabilité

- Copagro garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.
- La responsabilité ne dépassera jamais ce qui est indiqué dans nos conditions de vente et de livraison. Copagro n'est en aucun cas responsable de dommages indirects.
- Les informations fournies résultent de nos tests et de notre expérience, et sont de nature générale. Cependant, cela n'engage aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit convient à l'application.



### 15 Caractéristiques techniques

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	400% Hybrid
Base		25 %
Capacité de mouvement		1,49 g/ml
Densité	ISO 1183-1	30
Dureté shore-A	DIN 53505	< 2 mm
Fluage	ISO 7390	10 minutes +23°C/50% RH
Formation de peau	DBTM 16	0,55 N/mm <sup>2</sup>
Module à 100%	DIN 53504 S2	1,00 N/mm <sup>2</sup>
Reprise élastique	Din 53504 S2	Jusque - 15°C
Résistance au gel pendant le Transport		-40°C jusque +90°C
Résistance à la température		100-200 g/min
Taux d'application	@Ø2,5 mm/6,3 bar	+5°C jusque +40°C
Température des supports		Environ 2-3 mm/24 heures
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	

*Ces valeurs sont typiques*

