

1 Description

Copaseal MS7 est un mastic colle universel professionnel, de haute qualité et basé sur une technologie hybride, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

2 Champ d'application

Copaseal MS7 a été spécialement conçu comme mastic universel pour le scellement élastique durable de joints de raccordement et de joints dans des voies piétonnes pour la construction et l'industrie. Adhésif de construction universel pour le collage de nombreux matériaux de construction tels que : pierre, béton, verre, plaques de plâtre, PU, PVS, plastiques rigides, émail, céramique, cuivre, plomb, zinc, aluminium, métaux, alliages, acier inoxydable, panneaux stratifiés haute pression (HPL) et en fibres de ciment, bois et systèmes de peintures. Pour le scellement et le collage dans des compartiments d'entreposage frigorifique et des zones alimentaires.

3 Caractéristiques

- Collage et scellement universels pour une utilisation intérieure et extérieure
- Élasticité permanente
- Sans isocyanates, solvants ou silicones
- Sans retrait ni de bulles d'air
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries, à l'humidité et aux moisissures
- Adhère parfaitement sans apprêt à la plupart des surfaces, même humides
- Durcissement neutre, pratiquement sans odeur
- Non corrosif pour les métaux
- Résistance mécanique, résistance finale et module d'élasticité élevés
- Absorption des vibrations acoustiques et mécaniques

4 Préparation des différents supports et finition

Température d'application de +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Cleaner. Copatack adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports doivent être préalablement traités avec Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Finisher pour lisser les joints.

5 Application

Appliquer l'adhésif en lignes verticales, espacées de 10 à 20 cm. Ne pas appliquer l'adhésif en points. Il est recommandé d'appliquer un ruban adhésif double face de 3 mm d'épaisseur afin de maintenir la liaison durant les premières 24 heures et de garantir une répartition régulière et suffisante de la couche d'adhésif. Pour de plus amples informations veuillez contacter notre service technique.

Prétraiter les supports poreux avec une couche de fond. Un essai d'adhésion préalable est conseillé avant l'application. Lisser avec un produit de finition.

6 Récouvrabilité

Copaseal MS7 est parfaitement recouvrable avec des peintures à base de dispersion aqueuse et la plupart des peintures à deux composants. Des peintures synthétiques peuvent ralentir le séchage. Il est recommandé de procéder à un test de compatibilité avec la peinture avant l'application. Si le Copaseal MS7 est recouvert (ce qui n'est pas nécessaire) il est conseillé de poncer légèrement la surface et les endroits adjacents avec un tampon à récurer. Un meilleur résultat est obtenu si la mise en peinture est réalisée quelques jours après l'application.

7 Nettoyage

Le matériel et les outils peuvent être nettoyés immédiatement à l'aide d'un produit d'entretien. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec des lingettes.

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.

9 Réstrictions

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

10 Couleur(s)

Translucide / blanc.

11 Emballage

Cartouches 290 ml.

12 Certifications

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

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

EN 15651-3: S XS3

Emission Certificate M1

Emicode EC1 Plus

ISEGA

A+ French VOC Regulation

13 Information sur la sécurité (voir fiche de sécurité)

- EUH208 - Contient Triméthoxyvinylsilane & N-[3-(triméthoxysilyl)propyl]-1,2-éthanediamine & N-(3-propylméthyl diméthoxysilane)éthanediamine & Dioctyl-étain-bis(acétylacétonate). 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	350%
Base		Hybrid
Capacité de mouvement		25%
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	2,00 N/mm ²
Densité	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505 3 sec.	52
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Taux d'application	@ Ø2,5 mm/ 6,3 bar	100-300 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques