

1 Description

Copasil-N est un mastic de silicone neutre polyvalent pour les joints sanitaires, de construction, de vitrage et de façade, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

2 Champ d'application

Copasil-N a été spécialement conçu pour le scellement à élasticité durable des joints de raccordement et de dilatation dans le béton, la brique, les façades-rideaux, les systèmes de vitrage (1), les cuisines, les salles de bains, les cabines de douches et pour les applications industrielles.

(1) Remarque

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

- Durcissement neutre, pratiquement sans odeur
- Collage parfait sans apprêt sur la plupart des supports non poreux
- Excellente résistance aux UV, à l'eau et aux intempéries
- Non corrosif pour les métaux
- Résistant aux moisissures

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. Copasil-N adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Primer B1. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Finisher pour lisser les joints.

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

Copasil-N ne peut pas être mis en peinture. Il est recommandé de couvrir les bords du joint avec un ruban adhésif afin d'éviter que la surface à couvrir puisse être contaminée avec du silicone.

7 Nettoyage

Le matériel frais et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Cleaner. Le matériel durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Les mains peuvent être nettoyées avec des lignettes.

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. La décoloration peut se produire dans des endroits sombres et par contact avec des produits chimiques.

10 Couleur(s)

Transparent.

11 Emballage

Cartouches 310 ml.

12 Certifications

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12.5E

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S XS1

A+ French VOC Regulation

13 Information sur la sécurité (voir fiche de sécurité)

- EUH208 - Contient 3-Aminopropyltriéthoxysilane & 2-Octyl-2H-isothiazole-3-one [OIT]. 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	630%
Base		2-Pentanone Oxime
Capacité de mouvement		12,5%
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	0,85 N/mm ²
Densité	ISO 1183-1	0,97 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	9
Formation de peau	DBTM 10	10 min @ +23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,19 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-50°C to +120°C
Taux d'application	@ Ø3 mm/6,3 bar	410 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

