

1 Beschrijving

Copasil-N is een veelzijdige neutrale siliconenkit voor sanitair, bouw-, beglazings- en gevelvoegen die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

2 Toepassingsgebieden

Copasil-N is speciaal ontwikkeld voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in beton, metselwerk, vliesgevelconstructies, beglazingsystemen(1), keukens, badkamers, douches en voor industriële toepassingen.

(1) Opmerking

Omdat randafdichtingen van isolatieglas door fabrikanten in samenstelling gewijzigd kunnen worden, zonder dit te vermelden, kan de verdraagzaamheid van de randafdichting met beglazingskitten niet door de leverancier van de beglazingskit worden gegarandeerd. Adviezen met betrekking tot de verdraagzaamheid van beglazingskitten met de randafdichting van isolatieglas zijn dus gebaseerd op ervaring en houden derhalve geen garantie in.

3 Eigenschappen

- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Perfecte hechting zonder primer op meeste niet-poreuze ondergronden
- Zeer goed bestand tegen UV, water en weersomstandigheden
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Schimmelbestendig

4 Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Cleaner. Copasil-N hecht zonder primer perfect op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Finisher.

5 Verwerking

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Algemene regel is dat de verhouding voegdiepte:voegbreedte tot een voegbreedte van 10mm 1:1 is, met een minimum van 5mm breedte en diepte. Voor voegen breder dan 10mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6mm.

6 Overschilderbaarheid

Copasil-N is niet overschilderbaar. Aanbevolen wordt de randen van de voeg te bedekken met afplakband om te voorkomen dat oppervlakken die nog moeten worden geverfd, worden verontreinigd met siliconen.

7 Reiniging

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Wipes.

8 Opslag en houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

9 Beperkingen

Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Verkleuring kan optreden op donkere plaatsen en door contact met chemicaliën.

10 Kleuren

Wit.

11 Verpakking

Koker 310 ml.

12 Certificaten

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

EN 15651-2: G-CC

EN 15651-3: S XS1

A+ French VOC Regulation

13 Veiligheidsopmerking (zie ook veiligheidsfiche)

- EUH208: Bevat 3-Aminopropyltriethoxysilaan & 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on [OIT]. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

14 Waarborg en garantie

- Copagro garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties.
- De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is Copagro aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.
- De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

15 Technische specificaties

100 % modulus	DIN 53504 S2	0,27 N/mm ²
Application rate	Ø3 mm/4 bar	135 Ø3 g/min
Application temperature		+5°C to +40°C
Base		2-Pentanone Oxime
Curing time	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Density	ISO 1183-1	1,164 g/ml
Elongation at break		500%
Flow	ISO 7390	< 2 mm
Frost resistance during transportation		Up to -15°C
Joint movement		12,5%
Shorea hardness	DIN 53505	15
Skin formation	DBTM 16	12 minutes @ +23°C/50% RH
Temperature resistance		-50°C to +120°C
Tensile strength	DIN 53504 S2	0,85 N/mm ²

These are typical values

