

1 Beschrijving

Copaglass is een hoogwaardige professionele universeel overschilderbare afdichtingskit op basis van hybride technologie, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

2 Toepassingsgebieden

Copaglass is speciaal ontwikkeld als universele beglazingskit conform NEN 3576/NPR 3577 en is geschikt voor gelaagd, enkel, isolatie-, inbraakwerend en zelfreinigend glas(1). Opmerking (1): 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

- Uitstekend overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven
- Universeel toepasbaar voor bouw en beglazing voor interieur en exterieur
- Isocyaan-, oplosmiddel-, ftalaat- en siliconenvrij
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Krimp- en blaasvrij
- Goed bestand tegen UV, vocht, schimmel en weersomstandigheden
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden

4 Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Op schone, droge, vet- en stofvrije en voldoende sterke ondergronden. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen. Zeer poreuze ondergronden zoals: gips, (gas)- beton, (kalkzand)steen enz. voorstrijken met een primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

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

Copaglass is uitstekend overschilderbaar met de meeste watergedragen en synthetische verven. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Copaglass wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.



7 Reiniging

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van een 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. Niet geschikt voor natuursteen en spiegels. Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden).

10 Kleuren

Wit.

11 Verpakking

Koker 310 ml.

12 Certificaten

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

EN 15651-2: G-CC 25HM

EN 15651-3: S XS2

EN 15651-4: 2pw-EXT-INT-CC 25HM

13 Veiligheidsopmerking (zie ook veiligheidsfiche)

- EUH208: Bevat Vinyltrimethoxisilaan. 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	0,55 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C tot +40°C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,49 g/ml
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	400 %
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		Tot - 15°C
Bewegingsopname		25 %
Shore-A hardheid	DIN 53505	30
Huidvorming	DBTM 16.00	10 minuten @ 23°C/50%RH
Temperatuur bestendigheid		-40°C tot +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	1,00 N/mm ²
Uithardingstijd	@+23°C/50% RH	± 2 – 3 mm/24 hours
Extrusiewaarde	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min

Deze waarden zijn typische eigenschappen

