

1 Beschrijving

Copaseal MS7 is een hoogwaardige professionele universele afdichtingskit en constructie- en montagelijm op basis van hybride technologie die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

2 Toepassingsgebieden

Copaseal MS7 is speciaal ontwikkeld als universele afdichtingskit voor het duurzaam elastisch afdichten van aansluit- en beloopbare voegen in de bouw en industrie. Universele constructielijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals: steen, beton, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten, hout en verfsystemen. Voor het afdichten en verlijmen in koelcellen en ruimten voor voedingsmiddelen.

3 Eigenschappen

- Universeel verlijmen en afdichten voor binnen en buitentoepassingen
- Permanent elastisch
- Isocyaat-, oplosmiddel-, en siliconenvrij
- Krimp- en blaasvrij
- Goed bestand tegen UV, vocht, schimmel en weersomstandigheden
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E-modulus
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties

4 Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Cleaner. Copaseal MS7 hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Primer B1. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Finisher.

5 Verwerking

De lijm in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Niet aanbrengen met dotted! Aanbevolen wordt dubbelzijdig klevend tape van 3 mm dikte te gebruiken om de verbinding gedurende de eerste 24 uur te ondersteunen en om ervoor te zorgen dat de lijm de juiste dikte heeft. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

6 Overschilderbaarheid

Copaseal MS7 is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2K verven. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Copaseal MS7 wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met



Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

7 Reiniging

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden verwijderd 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. Niet geschikt voor natuursteen en spiegels.

10 Kleuren

Transparant / wit.

11 Verpakking

Koker 290 ml.

12 Certificaten

Emission Certificate M1

EN 15651-3: S XS3

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

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

Emicode EC1 Plus

ISEGA

A+ French VOC Regulation

13 Veiligheidsoptmerking (zie ook veiligheidsfiche)

- EUH208: Bevat Vinyltrimethoxysilaan & N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethyleendiamine & N-Amino-3-Aminopropyl-Methyl-Dimethoxysilaan & Dioctyltin bis(acetylacetonate). 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	1.15 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C tot +40°C
Basis		Hybrid
Bewegingsopname		25 %
Dichtheid	ISO 1183-1	1,56 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5mm/6,3 bar	100-300 g/min
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	350 %
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		Tot – 15°C
Joint Movement		25 %
Shore-A hardheid	DIN 53505 3 sec.	52
Huidvorming	DBTM 16	10 minuten @ 23°C/50%RH
Temperatuur bestendigheid		-40°C tot +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	2 N/mm ²
Uithardingstijd	@ 23°C/50%RH	± 2 – 3 mm/24 hours

Deze waarden zijn typische eigenschappen

