eurocol

the strong connection

22-11-2026

880



EUROSEAL SILICONE

Een siliconenkit voor het duurzaam elastisch afdichten van bouw- en sanitairvoegen, die een beweging moeten kunnen opnemen van max. 25% van de voegbreedte. Hecht in het algemeen uitstekend op glazuur,glas, aluminium, messing en rvs, geschilderd hout, beton, metselwerk en weekmakervrije kunststoffen. Geschikt voor binnen, buiten en industriële ruimten. Geurarm, zuurvrij en neutraal uithardend. Na uitharding duurzaam elastisch. Niet corrosief ten opzichte van metalen. Dankzij EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) ook geschikt voor BREEAM-projecten.

PRODUCTTYPERING

Basis	Siliconen oxim.
Kleur	Wit, zilvergrijs, manhattan-grijs, mousegrey, lightgrey, grijs, basaltgrijs, antraciet, jasmin, vanilla, sand, beige, vintage, buxy, transparant-grijs (trijs) en transparant,

- EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm)
- Reukarm, zuurvrij en neutraal uithardend
- Weekmaker-, MEKO,- en oplosmiddelvrij
- Binnen en buiten toepasbaar
- Na uitharden duurzaam elastisch
- U.V.-, vocht-, weer-, water en schimmelbestendig, volgens ISO 846 A+B
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Ook geschikt voor natuursteen

EIGENSCHAPPEN

Classificatie	Internationaal: ISO 11600 F+G-25 LM en in Duitsland DIN 18545-E Voegen. GEV-EMICODE EC 1PLUS (zeer emissiearm) getest conform EN 13999-2/4. Geschikt voor BREEAM-projecten.
Huidvormingstijd	Ca. 10 min bij 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.
Krimp	>5% g/g.
Praktische toelaatbare vervorming	± 25%.
Rek bij breuk	Volgens DIN 53 504: ca. 500%.
Rekwaarde 100%	Volgens DIN 53 504: ca. 1,0 MPa (N/mm^2).
Shore A-hardheid	Volgens DIN 53 505: 28.
Soortelijk gewicht	1,035 kg/l.
Standvermogen	ISO 7390 mm <2.
Verspuitbaarheid	Machine 2-3 bar, depending on nozzle opening, speed, etc.
Vorstgevoelig	Nee.
Temperatuurbestendigheid	Na afbinding tussen -60 °C en +180 °C.

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Treksterkte	Volgens DIN 53 504: ca. 1,4 MPa (N/mm^2).

TOEPASSING

- Siliconenkit voor het duurzaam elastisch afdichten van bouw- en sanitairvoegen, die een beweging moeten kunnen opnemen van max. 25% van de voegbreedte.
- Geschikt voor het afdichten van keramische tegels, wastafels, aanrechtbladen, douchebakken baden, linoleum- en pvc-vloeren e.d. Hecht in het algemeen uitstekend op glazuur, glas, aluminium, messing en rvs, geschilderd hout, beton en metselwerk.
- Tevens geschikt voor weekmakervrije kunststoffen zoals polycarbonaat (Lexan® en Makrolon®), polyester, hard polystyreen, ABS en de meeste harde pvc-soorten.
- Geschikt voor binnen, buiten en industriële ruimten waar schimmelvorming ongewenst is.
- Ook geschikt voor natuursteen.

VERWERKING

Gereedschap	Hand- of luchtdruk kitpistool.
Verwerkingstemperatuur	Vanaf +5° C tot + 40 °C.
Afbindtijd	Minimaal 24 uur afhankelijk van de relatieve luchtvochtigheid en temperatuur. Hoge temperaturen verkorten de droogtijd, lagere temperaturen vertragen deze.
Opslag	Droog en vorstvrij in gesloten verpakking bij een temperatuur tussen +5° en +25 °C.
Houdbaarheid	12 maanden, in onaangebroken verpakking.
Huidvormingstijd	Ca. 10 min bij 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.

** De opgegeven waarden zijn laboratoriumwaarden welke gezien de grote variatie in klimatologische omstandigheden, ondervloersamenstellingen en laagdiktes slechts als richtwaarden gelden.*

Ondergrond:

- De ondergrond dient voldoende druk- en trekvast te zijn. Tevens dient de ondergrond droog, vet-, vuil- en stofvrij te zijn, overeenkomstig DIN 18 352. Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen.
- Hecht in het algemeen uitstekend op glazuur, glas, aluminium, messing, rvs en kunststoffen. Op poreuze ondergronden indien nodig een primer toepassen.
- Niet geschikt voor aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon, bitumineuze ondergronden en was of paraffinehoudende ondergronden. Bij toepassing in slecht geventileerde ruimten waar geen UV licht kan toetreden, is lichte vergeling mogelijk. Dit kan ook plaatsvinden door contact met chemische dampen of reinigingsmiddelen, speciaal tijdens het doorharden. Na uitharden niet overschilderbaar.
- Bij twijfel over de te maken toepassingen vooraf een proefvlak opzetten of contact opnemen met onze afdeling Technische Adviezen.

Gebruiksaanwijzing:

- De houder boven het schroefdraad doorsnijden met de speciale kitkokeropener of een geschikt afbreekmes. Schroef de spuitmond op de houder en snij deze op het juiste formaat schuin af. Verwijder de dop en plaats de houder in de spuit.
- 880 Euroseal Silicone gelijkmatig aanbrengen met een hand- of luchtdruk kitpistool.
- Na het aanbrengen van de kit binnen 10 min. (i.v.m. huidvorming) glad afwerken. Gebruik hiervoor een spatel of mes met 886 Euroseal Finisher of neutraal zeepwater zonder citrus.
- Om een gelijkmatig contact van het afdichtmiddel en de voegranden te verkrijgen, de kitspuit op en dusdanig wijze gebruiken dat onder druk het materiaal in de voegranden wordt gedrukt. Luchtopsluiting vermijden.
- Gereedschap reinigen met terpentine. Uitgeharde resten mechanisch verwijderen.
- De afbindsnelheid van de lijm en afdichtmiddel is afhankelijk van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. Verwerken bij een temperatuur van 23 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 55%.

Voegafmetingen:

Minimum breedte 4 mm
Maximum breedte 25 mm

Voegrelatie voor voegen:

Breedte	diepte
4 - 8 mm	6 mm
10 - 12 mm	8 mm
14 - 16 mm	10 mm
18 - 20 mm	12 mm
22 - 24 mm	14 mm

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Netto verbruiksschatting:

Meters voeg per koker van 310 ml voor verschillende voegmaten.

breedte x diepte	Verbruik
4 x 6 mm:	12,9 m
6 x 6 mm:	8,6 m
8 x 6 mm:	6,4 m
12 x 8 mm:	3,2 m
16 x 10 mm:	1,9 m
20 x 12 mm:	1,3 m

Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting geschikte rugvulling gebruiken.

KWALITEIT EN GARANTIE

MILIEU EN GEZONDHEID

Veiligheidsbladen : Voor uitgebreide veiligheids- en milieu-informatie verwijzen wij naar onze website www.eurocol.nl.

Milieu en gezondheid

- Getest op emissie van vluchtige organische verbindingen en heeft EMICODE EC 1PLUS getest conform EN 13999-2/4.
- Voldoet aan de criteria van BREEAM-NL HEA 9 Vluchtige organische verbindingen; het bevorderen van een gezonde en goede kwaliteit van de binnenlucht doordat de gebruikte bouw- en afwerkingsmaterialen een lage emissie van schadelijke vluchtige organische verbindingen en andere schadelijke stoffen veroorzaken. Geschikt voor BREEAM-nieuwbouw en -renovatie.
- Verpakking is gemaakt van post-consumer recycled (pcr) kunststof en is volledig recyclebaar. Lever alleen verpakkingen zonder restanten in voor recycling. Gedroogde resten materiaal kunnen met het huishoudelijk afval worden meegegeven.

ARTIKELGEGEVENS

Artikel	Omschrijving	Verpakking	EAN code
880	Euroseal Silicone	12x310 ml doos	
	transparant		8710345 880107
	wit		8710345 880206
	grijs		8710345 880503
	zilvergrijs		8710345 880305
	Manhattan-grijs		8710345 880404
	antraciet		8701345 880602
	Buxy		8710345 880800
	Jasmin		8710345 880749
	transparant grijs (Trijs)		8710345 880008
	basaltgrijs		8710345 880985
	vintage		8 710345 880138
	lightgrey		8 710345 880053
	beige		8 710345 880947
880	Euroseal Silicone	Koker à 310 ml	
	transparant		8 710345 880114
	wit		8 710345 880213
	grijs		8 710345 880510
	zilvergrijs		8 710345 880312

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Manhattan-grijs	8 710345 880411
antraciet	8 710345 880619
Buxy	8 710345 880817
Jasmin	8 710345 880756
transparant grijs (Trijs)	8 710345 880015
basaltgrijs	8 710345 880992
vintage	8 710345 880121
lightgrey	8 710345 880046
beige	8 710345 880954

De 880 Eurosol Silicone is verkrijgbaar in de volgende kleuren:

Wit:

Zilvergrijs:



Manhattan-grijs:



Mousegrey:



Lightgrey:



Grijs:



Basaltgrijs:

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



Antraciet:



Jasmin:

Vanilla:

Sand:

Beige:

Vintage:

Buxy:



Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group