eurocol

**the strong connection**

1-11-2026

# 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