

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

Omschrijving

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL is een hoogwaardige, schimmelwerende, weekmakervrije en zeer veelzijdig toepasbare voegkit op polysiloxaan basis. Specifiek voor allround voegafdichting in de bouwindustrie, welke door luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch rubber.

Toepassingen

- Specifiek voor universele voegafdichting, op vrijwel alle ondergronden en bouwmaterialen.
- Vlek vrij natuursteen, zuigende steensoorten en overige poreuze ondergronden afdichten.
- Vlek vrij spiegels verlijmen en afdichten.
- Voegafdichting in sanitaire ruimten en natte cellen, zoals in badkamers, toiletten, keukens.
- Aansluitvoegen afdichten tussen bouw- en gevelelementen, zoals kozijnen, ramen, puien.
- Antibacteriële voegafdichting in cleanrooms, lucht- en klimaatbeheersingssystemen.
- Top- en hielafdichting bij plaatsing van enkel-, isolatie- en veiligheidsglas.
- Aansluitvoegen afdichten in zwembaden, i.c.m. een juiste 2-componenten primer.
- Reparatiekit voor beschadigde siliconenvoegen, in bouw, beglazingen, sanitair, gevels.

Eigenschappen

- Reukarm neutraal uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Schimmelwerend conform ISO 846, bacteriën/micro-organismenresistent (zie testrapport).
- Vlekt of bloedt niet i.c.m. poreuze ondergronden, veroorzaakt geen randzonevervuiling.
- Uitstekende hechtings- en verwerkingseigenschappen.
- Bevat geen weekmakers en oplosmiddelen.
- Conform Politie Keurmerk Veilig Wonen (**PKVW**).
- Verdraagzaam i.c.m. voedingsmiddelen, (**ISEGA FOODAPPROVAL**) PVB-folie gelaagd glas, randafdichting isolatieglas en zilvercoating spiegels.
- Emissiearm, **VOC A+**, **EMICODE EC-1 PLUS**, **EUROFINS LEED®** gecertificeerd.
- Duurzaam UV-, water-, vocht-, weer- en verouderingsbestendig.



Standaard assortiment

| Kleur | 12 x 310ml koker | 20 x 400ml worst |
|---------------|------------------|------------------|
| Transparant | SI-250-0000-310 | SI-250-0000-400 |
| Trans/grijs | SI-250-0070-310 | SI-250-0070-400 |
| Bahamabeige | SI-250-1110-310 | |
| Antraciet | SI-250-7016-310 | SI-250-7016-400 |
| Manhattan | SI-250-7101-310 | SI-250-7101-400 |
| Zilvergrijs | SI-250-7106-310 | SI-250-7106-400 |
| Basaltgrijs | SI-250-7120-310 | SI-250-7120-400 |
| Grijs | SI-250-7129-310 | |
| Buxy | SI-250-7130-310 | |
| Sanitairgrijs | SI-250-7160-310 | SI-250-7160-400 |
| Linseygrijs * | SI-250-7168-310 | SI-250-7168-400 |

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| Antracietgrijs | | SI-250-7247-400 |
| RAL 9001 | SI-250-9001-310 | SI-250-9001-400 |
| Wit | SI-250-9100-310 | SI-250-9100-400 |
| Pergamon | SI-250-9110-310 | |
| Off white * | | SI-250-9113-400 |
| Jasmijn | SI-250-9114-310 | |
| Zwart | SI-250-9200-310 | SI-250-9200-400 |

*Deze kleur blijft als koker beschikbaar als Seal-it® 216 SILICON-SA

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

Technische productgegevens

| Basis | SILICONEN NO MEKO OXIM 1-COMPONENT | | |
|---|--|--------------|------------|
| Standvermogen | mm | ISO 7390 | <2 |
| Dichtheid | g/ml | ISO 1183 | 1,03 |
| Huidvormingstijd | min. | +23°C/50% RV | 10-15 |
| Doorharding na 24 uur | mm | +23°C/50% RV | 2 |
| Krimp | | | Nihil |
| Toelaatbare vervorming | % | | 25 |
| Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding | °C | | -60 / +180 |
| Mechanische waarden | | 2 mm film | |
| Shore A hardheid | | DIN 53505 | 28 |
| Modulus 100% | MPa | DIN 53504 | 0,35 |
| Treksterkte | MPa | DIN 53504 | 1,40 |
| Rek bij breuk | % | DIN 53504 | 500 |



Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan tussen +5°C en +25°C, maximaal 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op zuivere, schone, droge, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrije ondergronden
- Aanbrengen in juiste voegdimenties, om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor juiste voegdimenties bij beglazing SEAL-IT® 565 PE-BAND toepassen.
- Voor juiste voegdimenties bij voegafdichting SEAL-IT® 540 RONDSCHUIM toepassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen, m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

Technische Documentatie

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

- SEAL-IT® 250 SILICON-ALL heeft een breed hechtingspectrum, echter sterk poreuze ondergronden voorbehandelen, m.b.v. SEAL-IT® 520 PRIMER. Niet-poreuze ondergronden waarop de hechting minimaal is, voorbehandelen m.b.v. SEAL-IT® 525 CLEAN & BOND.
- Primer makkelijk, snel, schoon, gelijk- en niet overmatig aanbrengen, m.b.v. SEAL-IT® 590 PRIMERFLES + KWAST, onder de juiste temperatuur- en ondergrondcondities (zie tds.).
- Zodra de primer droog is, SEAL-IT® 250 SILICON-ALL z.s.m. aanbrengen.
- Nat afwerken voor huidvorming, m.b.v. SEAL-IT® 550 FINISH en direct daarna gladstrijken m.b.v. SEAL-IT® 590 AFWERKSPATEL, AFWERKVOEGENKWARTET of AFWERKHOUTJES.

Overschilderbaarheid

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL is niet overschilderbaar. Wij adviseren voegranden af te plakken, m.b.v. SEAL-IT® 561 MASKING-TAPE, om siliconenbesmetting op omgeven nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL is ongeschikt voor aquariabouw en PE, PP, PTFE, neopreen- en bitumineuze ondergronden. Kan verkleuren door contact met chemicaliën, migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid vanuit de directe omgeving/ondergrond. Niet mechanisch, thermisch of chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde materiaal. Op voegkitten is structureel onderhoud en tijdige reparatie noodzakelijk. Vooraf altijd een hechtings- en materiaalverdraagzaamheidstest uitvoeren.

Reinigen

Vers/niet-uitgehard overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen, m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet-uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products BV 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 verkoper 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 geschikt is voor de toepassing.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

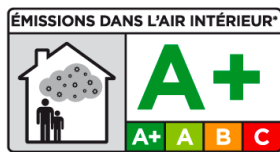


Technische Documentatie

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

Certificeringen

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM.
EN 15651-2: G-CC 25LM.
EN 15651-3: S-XS1.
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM.
EUROFINS LEED®.
VOC-emissieklasse A+.
ISEGA FOOD APPROVAL.
EMICODE EC-1 PLUS.
SKZ geprüft.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl



**CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed