

Technische Documentatie

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL

Product

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL is een hoogwaardige, zeer veelzijdige, weekmakervrije, bacterie- en schimmelwerende voegkit op polysiloxaan basis. Specifiek voor allround voegafdichting in de bouwindustrie.

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 clean-rooms, lucht- en klimaatbeheersingssystemen.
- Top- en hielafdichting bij plaatsing van enkel-, isolatie- en veiligheidsglas.
- Herstellen van beschadigde siliconenvoegen, in bouw, beglazingen, sanitair en gevels.

Eigenschappen

- Reukarm neutraal uithardend.
- Duurzaam permanent elastisch.
- Bacterie- en schimmelwerend, conform **ISO 846 A+B en C**.
- Vlekt en bloedt niet i.c.m. poreuze ondergronden en veroorzaakt geen randzonevervuiling.
- Uitstekende hechtings- en verwerkingseigenschappen.
- Bevat geen weekmakers en oplosmiddelen.
- Conform Politie Keurmerk Veilig Wonen (**PKVW**).
- Verdraagzaam i.c.m. voedingsmiddelen (**ISEGA**), PVB-folies gelaagd-glas, zilvercoatings op spiegels en randafdichtingen van isolatieglas.
- Emissiearm, **VOC A+**, **EMICODE EC-1 PLUS**, **EUROFINS LEED®** gecertificeerd.
- Bacteriën/micro-organismenresistent, conform ISO 846 A+B en C, Hygiëne Instituut.
- Duurzaam UV, water, vocht, weer- en verouderingsbestendig.



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

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 RAL 7016	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-250-7160-400
Linseygrijs *		SI-250-7168-400
Antracietgrijs		SI-250-7247-400
Cremewit 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

Overige kleuren en/of verpakkingen op aanvraag.

*Kleuren leverbaar in 310ml koker als Seal-It 216 Silicon-SA. Let op! Silicon-SA is niet geschikt voor natuursteen.



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

Technische productgegevens

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



Houdbaarheid

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

Applicatiecondities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op schone, droge, draagkrachtige, verdraagzame, stof- en vetvrije ondergronden.
- Aanbrengen in juiste voegdimensies om bewegingen goed te kunnen opvangen.
- Voor juiste voegdimensies van beglazingsvoegen, SEAL-IT® 565 PE-BAND toepassen.
- Voor een juiste voegdiepte en ter voorkoming van een driepuntshechting van bewegingsvoegen, SEAL-IT® 540 RONDSCHUIM toepassen.
- Voor een juiste voegbreedte van bewegingsvoegen, voegen opslippen m.b.v. van een geschikte slijptol en/of de constructie aanpassen.
- Ondergronden geheel ontdoen van losse bestanddelen m.b.v. een geschikte borstel.
- Vette ondergronden geheel ontvetten m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER.
- SEAL-IT® 250 SILICON-ALL heeft een breed hechtingsspectrum, 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 PRIIMERFLES + KWAST.
- 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.

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

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 aangrenzende, nog te schilderen oppervlakken te voorkomen.

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 250 SILICON-ALL is ongeschikt voor aquariabouw en i.c.m. PE, PP, PTFE, neopreen en bitumineuze ondergronden. Kan evt. verkleuren, i.c.m. chemicaliën, door migratie van stoffen en toepassingen in donkere ruimten. Zorg altijd voor voldoende luchtvochtigheid, vanuit de directe omgeving/ondergrond, tijdens de uitharding. Niet mechanisch-, thermisch- en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Kitvoegen functioneren duurzamer als men hierop periodiek onderhoud en tijdige reparatie uitvoert. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of 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 uiste 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 B.V. 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 algemene 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.



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze verveelvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortvloeiend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

