

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal[®]-190

Neutraal uithardende siliconenkit voor sanitaire toepassingen

OMSCHRIJVING

SikaSeal[®]-190 is een neutraal uithardend alkoxy siliconen afdichtmiddel. Het wordt gebruikt voor toepassingen waarbij schimmelgroei bestendigheids op lange termijn vereist is.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaSeal[®]-190 wordt gebruikt voor het afdichten van de volgende soorten verbindingen:

- Verbindingsvoegen
- Expansievoegen

SikaSeal[®]-190 wordt gebruikt voor het afdichten in volgende domeinen:

- Badkamers en douches
- Huishoudelijke keukens
- Loodgietersinstallaties
- Vochtige zones in woonhuizen

SikaSeal[®]-190 wordt gebruikt op vele bouwmaterialen en ondergronden zoals:

- Glas
- Keramiek
- Tegels
- Aluminium

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Zeer goede weerstand tegen schimmelgroei
- Zeer goede hechting zonder primer aan veel bouwmaterialen
- Niet corrosief
- Zeer lage VOS-emissies
- Zeer lage geur
- Ontworpen voor een optimale kleurafwerking met SikaCeram[®]-690 Elite voegmortel.

MILIEU-INFORMATIE

- VOS emissieclassificatie GEV EMICODE EC1^{plus}

GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE markering en DoP volgens EN 15651-1:2012 Afdichtingsmiddelen voor niet structureel gebruik in voegen in gebouwen en voetpaden — Deel 1: Afdichtingsmiddelen voor gevelelementen
- CE markering en DoP volgens EN 15651-2:2012 Afdichtingsmiddelen voor niet structureel gebruik in voegen in gebouwen en voetpaden — Deel 2: Afdichtingsmiddelen voor ruiten
- CE markering en DoP volgens EN 15651-3:2012 Afdichtingsmiddelen voor niet structureel gebruik in voegen in gebouwen en voetpaden — Deel 3: Afdichtingsmiddelen voor sanitaire voegen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Alkoxy siliconen
Verpakking	300 ml kokers, 12 kokers per doos Raadpleeg de actuele prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.
Kleur	Verkrijgbaar in diverse kleuren. Raadpleeg steeds de prijslijst voor meer informatie.
Houdbaarheid	15 maanden vanaf de productiedatum.

TECHNISCHE FICHESikaSeal[®]-190Juni 2026, Versie 03.01
020514030000243091

Opslagcondities

Het product moet gestockeerd worden in de originele, ongeopende, onbeschadigde en verzegelde verpakking, in droge omstandigheden, aan een temperatuur tussen de +5 °C en de +25 °C. Raadpleeg steeds de verpakking.

Het product kan eenmalig aan een temperatuur van -10 °C blootgesteld worden voor een periode van maximaal 24 uren. Test het product vóór gebruik om geschiktheid te bepalen. Raadpleeg de huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over veilige hantering en opslag.

Dichtheid	1,00 kg/l	(ISO 1183-1)
Productverklaring	EN 15651-3	XS3

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	18 (na 28 dagen)	(ISO 868)
Treksterkte	0,85 N/mm ²	(ISO 37)
Secant elasticiteitsmodulus	60 % rek bij +23 °C	0,18 N/mm ² (ISO 8339)
Elastisch herstel	76 %	(ISO 7389)
Bewegingscapaciteit	±20 %	(ISO 9047)
Temperatuurbestendigheid	Maximum	+120 °C
	Minimum	- 40 °C
Rek bij breuk	500 %	(ISO 37)

VERWERKINGSINFORMATIE

Producttemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 5 °C
Omgevingstemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 5 °C
Ondergrondtemperatuur	Maximum	+35 °C
	Minimum	+ 5 °C
	Pas op voor condensatie. De ondergrondtemperatuur moet tijdens de applicatie ten minste +3 °C boven het dauwpunt zijn.	
Uithardingssnelheid	+23 °C bij 50 % RV	3 mm per 24 uren (CQP049-2)
Huidvormingstijd	+23 °C bij 50 % RV	40 minuten (CQP019-1)

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

Voorbehandelingstabellen voor afdichtmiddelen en kleefmiddelen voor constructie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDKWALITEIT

Het product mag **niet** worden gebruikt op volgende ondergronden:

- Voorgespannen polyacrylaat of polycarbonaat
- Bitumen, natuurlijk rubber of EPDM

Op de volgende ondergronden kan het product een slechte hechting vertonen:

- Polyethyleen (PE)
- Polypropyleen (PP)
- PTFE (Teflon®)

Voer een voorafgaande hechttest uit op de bovenstaande ondergronden voordat deze toepassingen worden uitgevoerd.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de feitelijke omstandigheden op de locatie.

BELANGRIJK

Absorptie van natuurlijke stenen ondergronden

Vlekken van de migratie van weekmakers kunnen optreden bij gebruik op gegoten, gereconstitueerde of natuurlijke steen zoals graniet, marmer of kalksteen ondergronden.

1. Voorafgaande proeven uitvoeren vóór het aanvangen van het project.
2. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor uitgebreid advies.

BELANGRIJK

Materiaalfalen door onvoldoende luchtvochtigheid

Luchtvochtigheid is vereist om het product te laten uitharden.

1. Gebruik het product niet in een volledig besloten ruimte.

Voorwaarden

- Breng afplaktape aan op plaatsen waar zuivere of exacte verbindinglijnen nodig zijn.
- Breng na de vereiste voorbereiding van de ondergrond een rugvulling aan tot de vereiste diepte.
- Primer de voegvlakken zoals aanbevolen in de voorbereiding van de ondergrond. Opmerking Vermijd overmatig aanbrengen van de primer.
- Open de verzegeling aan de bovenkant van de koker of open het uiteinde van de folieverpakking.
- Breng de spuitkop aan en snijd deze tot de gewenste maat.
- Plaats het product in het spuitpistool.

- Breng het product aan in de verbinding. Opmerking Vermijd insluiten van lucht. Zorg ervoor dat het product volledig in contact komt met het hechtvlak van de voeg.
- BELANGRIJK gebruik geen bewerkingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten. Druk het afdichtmiddel zo snel mogelijk na het aanbrengen stevig tegen de voegzijden om te zorgen voor een goede hechting en een gladde afwerking. Gebruik een compatibel bewerkingsmiddel zoals Sika® Tooling Agent N om het verbindingsooppervlak glad te maken.
- Verwijder de afplaktape binnen de huidvormingstijd van het product.

Kleurvariatie

Opmerking: Kleurvariaties kunnen vooral optreden bij witte of andere lichte kleurschakeringen. Dit effect is puur esthetisch en heeft geen negatieve invloed op de technische prestaties of duurzaamheid van het product.

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschappen en toepassingsapparatuur onmiddellijk na gebruik met Sika® Remover-208. Uiteengehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd. Gebruik Sika®-Cleaning Wipes-100 voor het reinigen van de huid.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale techni-

TECHNISCHE FICHE

SikaSeal®-190

Juni 2026, Versie 03.01
020514030000243091

sche fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
SikaSeal®-190
Juni 2026, Versie 03.01
020514030000243091

4 / 4

SikaSeal-190-nl-BE-(06-2026)-3-1.pdf

BUILDING TRUST

