

# TECHNISCHE FICHE

## Sikacryl<sup>®</sup>-200

PREMIUM ACRYLAAT VOEGKIT, VOOR BINNEN- EN BUITENTOEPASSINGEN

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Sikacryl<sup>®</sup>-200 is een 1-component, niet uitzakkende voegkit op basis van een acrylaatdispersie met  $\pm 12,5\%$  bewegingscapaciteit en een hoge bestendigheid tegen regen.

#### TOEPASSINGEN

Sikacryl<sup>®</sup>-200 is ontwikkeld voor het opvoegen van verbindingsvoegen met een matige beweging op ondergronden zoals beton, cellenbeton, gips, vezelcement, baksteen, gipsplaten, aluminium, PVC en hout.

Sikacryl<sup>®</sup>-200 is ontwikkeld voor verbindingsvoegen rond ramen, vensterbanken, deuren, PVC buisdoorvoeren, droge scheidingswanden en plafonds.

Sikacryl<sup>®</sup>-200 is ontwikkeld voor het opvullen van scheuren binnen en buiten (niet geschikt voor permanente wateronderdompeling).

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar
- Goede hechting op verschillende ondergronden
- Vervoerbaar bij temperaturen tot  $-10\text{ °C}$  (maximum 24 uur)
- Voor binnen en buiten gebruik
- Hoge UV bestendigheid
- Regenbestendig

### PROEVEN

#### GOEDKEURINGEN / NORMEN

EN 15651-1 F EXT-INT 12,5 P

### PRODUCTINFORMATIE

#### VORM

#### KLEUR

Wit

#### VERPAKKING

Doos van 12 x 300 ml kokers

**OPSLAG****OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID**

24 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in ongeopende, onbeschadigde en origineel afgesloten verpakking, in droge omstandigheden en beschermd tegen direct zonlicht en vorst bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.

**TECHNISCHE GEGEVENS****CHEMISCHE BASIS**

1-component acrylaatdispersie

**DENSITEIT**

~ 1,60 kg/l (ISO 1183-1)

**SHORE A HARDHEID**

~35 (na 28 dagen) (ISO 868)

**BEWEGINGSCAPACITEIT**

± 12,5% (ISO 11600)

**UITZAKKING**

< 1 mm (23 °C) (ISO 7390)

**UITHARDINGSSNELHEID**

~2 mm / 24 u (+23 °C / 50 % R.V.) (CQP 049-2)

**HUIDVORMINGSTIJD**

~15 minuten (+23 °C / 50 % R.V.) (CQP 019-1)

**DIENSTEMPERATUUR**

-25 °C tot +70 °C (droog)

**VERWERKINGSTEMPERATUUR**

+5 °C tot +30 °C, minimaal 3 °C boven dauwpunttemperatuur

**ONDERGRONDTEMPERATUUR**

+5 °C tot +30 °C

**VERWERKINGSDetails****VOEGONTWERP**

De breedte van de voeg moet in relatie staan met de bewegingscapaciteit van de voegkit. Over het algemeen moet de breedte van de voeg  $\geq 10$  mm en  $\leq 15$  mm zijn. Een breedte-diepteverhouding van ongeveer 2:1 moet worden aangehouden (voor uitzonderingen zie hieronder)

Minimum voegbreedte (mm)	Minimum voegdiepte (mm)
10	8
15	8

Voor bredere voegen de technische dienst van Sika Belgium nv raadplegen

**VERBRUIK BIJ BENADERING**

Lengte van de voeg [m] = 300 of 600 ml / (voegbreedte [mm] x voegdiepte [mm])

Liters / lopende meter voeg = (voegbreedte [mm] x voegdiepte [mm]) / 100 ml

Voegbreedte [mm]	10	15	20
Voegdiepte [mm]	10	10	10
Voeglengte [m] / 300 ml	3	2	1,5

Driehoekige voegen ( waar de zijden van de voeg in een rechte hoek aansluiten) zullen de zijdes  $\geq 7$  mm bedragen.

## ONDERGRONDVOORBEREIDING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en homogeen zijn, vrij van olie, vet, stof en brokkelige deeltjes. Sikacryl®-200 hecht zonder primers en/of activators.

Voor poreuze ondergronden zoals beton, gips of hout kan Sikacryl®-200 opgelost worden in water (verhouding 1:1 tot 1:5) en indien nodig als primer gebruikt worden.

Op kunststof en verven moet een hechttest uitgevoerd worden voor de toepassing. IJzer en staal moeten beschermd worden met een anti-corrosie primer.

## VERWERKINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Sikacryl®-200 wordt klaar voor gebruik geleverd.

Plaats na een geschikte ondergrondvoorbehandeling de koker in een kitpistool en knijp de Sikacryl®-200 uit in de voeg, waarbij u zorgt dat het product de flanken van de voeg volledig raakt en er geen lucht ingesloten wordt. Sikacryl®-200 moet stevig tegen de zijanten van de voeg aangedrukt worden om een goede hechting te garanderen.

Gebruik kleefband wanneer scherpe exacte voeglijnen of bijzonder nauwkeurige lijnen zijn vereist. Verwijder de kleefband vooraleer de voegkit een huid begint te vormen. Gebruik geen afgladmiddelen die oplosmiddelen bevatten. Sika® Afgladmiddel N kan gebruikt worden om de oppervlakken van de voeg glad te maken.

## REINIGING VAN HET GEREEDSCHAP

Reinig al het gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.

---

## OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Sikacryl®-200 kan overschilderd worden. Echter moet de verf voorafgaand getest worden om de compatibiliteit te verzekeren (bv volgens het ISO technisch document: Overschilderbaarheid en verfcompatibiliteit van katten).

Verkleuringen kunnen ontstaan door blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen, UV-stralen. Een dergelijke verkleuring doet echter geen afbreuk aan de technische prestatie of de duurzaamheid van het product.

Toepassen tijdens grote temperatuurschommelingen is niet aangeraden (beweging tijdens de uitharding).

Gebruik geen Sikacryl®-200 voor het opvoegen van glas, als vloer- of sanitaire voeg of op marmer, natuursteen of in de burgerlijke bouwkunde.

Sikacryl®-200 niet gebruiken voor voegen onder waterdruk of voor permanente onderdompeling.

Alhoewel Sikacryl®-200 regenbestendig is, het product niet gebruiken terwijl het regent.

Sikacryl®-200 niet gebruiken op bitumineuze ondergronden, natuurrubber, EPDM, of op bouwmaterialen die oliën, plastificeerders of oplosmiddelen afscheiden die de kit kunnen aantasten.

---

## 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.

## LOKALE BEPERKINGEN

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

## VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

## HERINNERING

Onze producten dienen zorgvuldig worden opgeslagen, aangebracht en gehanteerd.

## 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 het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

## VOOR MEER Sikacryl®-200 INFORMATIE:



**Sika Belgium nv**  
Sealing & Bonding  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

Tel.: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

Technische fiche  
Sikacryl®-200  
20/10/2015, VERSIE 1

NL/België