

TECHNISCHE FICHE

Sikacryl®-180

PROFESSIONELE ACRYLAAT VOEGKIT VOOR SCHILDERS

PRODUCTOMSCHRIJVING Sikacryl®-180 is een 1-component acrylaatdispersie voegkit voor schilders.

TOEPASSINGEN

Sikacryl®-180 is ontwikkeld voor het binnenhuis afdichten van scheuren, voegopvulling onder de muurbekleding en in zones waar voegen moeten overschilderd worden.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Oplosmiddelvrij
- Overschilderbaar
- Goede hechting op verschillende ondergronden
- Vervoerbaar tot -10°C (maximum 24 uur)
- Voor gebruik binnen
- Ftalaat-vrij
- Ontwikkeld als een voegkit voor schilders
- Gemakkelijk in gebruik en spatelbaar

PROEVEN

GOEDKEURINGEN / NORMEN

EN 15651 F INT

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 bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.

TECHNISCHE GEGEVENS**CHEMISCHE BASIS**

1-component acrylaatdispersie

DENSITEIT

~ 1,70 kg/l

(ISO 1183-1)

SHORE A HARDHEID

~40 (na 28 dagen)

(ISO 868)

BEWEGINGSCAPACITEIT

± 10% (alleen voor scheuren en niet bewegende voegen)

UITZAKKING

< 3 mm (23 °C)

(ISO 7390)

UITHARDINGSSNELHEID

~2 mm / 24 u (+23 °C / 50 % R.V.)

(CQP 049-2)

HUIDVORMINGSTIJD

~25 minuten (+23 °C / 50 % R.V.)

(CQP 019-1)

DIENSTTEMPERATUUR

-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 ≥ 10 mm en ≤ 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

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 de juiste hoek aansluiten) zal zijdes hebben van ≥ 7 mm

ONDERGRONDVOORBEREIDING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond en drukvast zijn, vrij van olie, vet, stof en brokkelige deeltjes. Sikacryl®-180 hecht zonder primers en/of activators.

Voor poreuze ondergronden zoals beton, gips of hout kan Sikacryl®-180 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®-180 wordt klaar voor gebruik geleverd.

Breng na een geschikte ondergrondvoorbehandeling de koker in een kitpistool plaatsen en knijp de Sikacryl®-180 uit in de voeg, waarbij u zorgt dat het product de flanken van de voeg volledig raakt en er geen lucht ingesloten wordt. Sikacryl®-180 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 materiaal onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan enkel mechanisch worden verwijderd.

OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

Sikacryl®-180 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 kitten).

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 zijn niet aangeraden (beweging tijdens de uitharding).

Gebruik geen Sikacryl®-180 voor het opvoegen van glas, vloervoegen, sanitaire voegen, marmer, natuursteen, burgerlijke bouwkunde en voor voegen ondergedompeld in water.

Sikacryl®-180 niet gebruiken op bitumineuze ondergronden, natuurrubber, chloropeen, EPDM, of op bouwmaterialen die oliën, plastificeerders of oplosmiddelen afscheiden.

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 GEZONDHEIDSVOORSCHRIFTEN

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®-180 INFORMATIE:



Sika Belgium nv
Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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

Technische fiche
Sikacryl®-180
20/10/2015, VERSIE 1

NL/België

© 2015 Sika Belgium nv