

# TECHNISCHE FICHE

## Sikaflex<sup>®</sup>-84 UV+

### OVERSCHILDERBARE POLYURETHAAN BEGLAZINGSKIT

#### OMSCHRIJVING

Sikaflex<sup>®</sup>-84 UV+ is een 1-component, duurzame, elastische en UV- bestendige beglazingskit op polyurethaanbasis.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikaflex<sup>®</sup>-84 UV+ is ontworpen als beglazingskit voor vele type beglazingssystemen, waar overschilderbaarheid van de voegkit is gewenst.

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Uitstekende hechting op hout, kunststeen en glas.
- Goede weerbestendigheid.
- Nagenoeg met alle verven overschilderbaar (een compatibiliteitstest geeft een beter zicht op welke specifieke types)
- Hoge verderscheurweerstand.
- Reukloos.
- Niet corrosief.
- Makkelijk te verwerken.

#### GOEDKEURINGEN / NORMEN

- EN 15651-2:2012 G EXT-INT 25 LM
- ISO 11600 G 25 LM

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan
<b>Verpakking</b>	Doos van 12 kokers x 300 ml Doos van 20 zakken x 600 ml
<b>Kleur</b>	Wit, bruin, betongrijs en zwart.
<b>Houdbaarheid</b>	Sikaflex <sup>®</sup> -84 UV+ heeft een houdbaarheid van 9 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in originele, ongeopende verpakking en indien de voorwaarden van de opslagcondities zijn bereikt.
<b>Opslagcondities</b>	Sikaflex <sup>®</sup> -84 UV+ moet worden opgeslagen in droge omstandigheden, beschermd tegen direct zonlicht en bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.
<b>Dichtheid</b>	~ 1,14 kg/l (ISO 1183-1)

#### TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Shore A hardheid</b>	~ 20 (na 28 dagen)	(DIN 53505)
<b>Secant elasticiteitsmodulus</b>	~ 0,34 N/mm <sup>2</sup> bij 100% rek (23 °C)	(ISO 8339)
<b>Bewegingscapaciteit</b>	± 25%	(ISO 9047)

Temperatuurbestendigheid

-40°C tot +80°C

Voegontwerp

**Diepte / breedte bij beglazingsafdichting volgens NPR 3577:**

De voegbreedte moet zijn afgestemd op de bewegingscapaciteit van de voegkit. Alle voegen moeten correct ontworpen en gedimensioneerd zijn overeenkomstig de toepasselijke normen en NPR 3577.

Minimale voegafmetingen:

- Voegbreedte > 4 mm
- Voegdiepte > 6 mm

De basis voor de berekening van de noodzakelijke voegbreedtes zijn het type kozijn, glas en zijn afmetingen, de technische eigenschappen van de (aangrenzende) bouwmaterialen (zowel thermische als hygroscopische bewegingen) en het voegafdichtingsmateriaal, evenals de specifieke blootstelling van het gebouw en de voegen.

**Diepte / breedte bij toepassing als aansluitvoeg (voor kozijnen):**

- Voegbreedte > 5 mm
  - Voegdiepte > 5 mm
- (bv. drempel/dorpel verbindingen)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Afhankelijk van de voegdimensionering. Bijvoorbeeld, bij een voeg van 5 x 5 mm is het verbruik ~ 25 ml/m.
Standvastigheid	Zeer goed (EN ISO 7390)
Uithardingsnelheid	~ 2 mm/24 uur (+23 °C / 50% R.V.)
Huidvormingstijd	~ 60 minuten (23 °C / 50% R.V.)

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, droog, gezond, homogeen, en vrij van olie en vet, stof en losse of brokkelige delen zijn.

Sikaflex®-84 UV+ hecht zonder het gebruik van primers en/of activators. Echter, voor de best mogelijke hechting, en kritische, veeleisende toepassingen moeten volgende primers en/of voorbehandelingsprocedures gevolgd worden:

#### Glas:

Moet worden gereinigd en voorbehandeld met Sika® Aktivator-205 met behulp van een propere doek. Voor afdichting een afluchttijd aanhouden van minimaal 15 minuten (max. 2 uur).

#### Houten beglazingsprofielen:

Moeten van een dubbele grondlaag worden voorzien, en scherpe kanten moeten worden afgedicht met behulp van een dichtingsmiddel voor kanten en voldoende zijn uitgehard.

#### Poreuze ondergronden:

Beton, cellenbeton, cementgebaseerd pleisterwerk, mortels en bakstenen moeten worden geprimerd met Sika® Primer-3 N met behulp van een kwast. Voor afdichting een droogtijd aanhouden van minimaal 30 minuten (max. 8 uur).

#### Niet-poreuze ondergronden:

Aluminium, geanodiseerd aluminium, roestvrij staal, gegalvaniseerd staal, gepoedercoate metalen of geglaazuurde tegels moeten worden gereinigd en voorbehandeld met Sika® Aktivator-205 met behulp van een propere doek. Vóór het afkitten, een afluchttijd aanhouden van minstens 15 minuten (max. 6 uur).

Andere metalen zoals koper, messing en titanium-zink moeten eveneens worden gereinigd en voorbehandeld met Sika® Aktivator-205 met behulp van een propere doek. Na een afluchttijd van minstens 15 minuten (max. 6 uur), een laag Sika® Primer-3 N aanbrengen door middel van een kwast. Vóór het afkitten, een droogtijd aanhouden van minstens 30 minuten (max. 8 uur).

PVC moet worden gereinigd en daarna voorbehandeld met Sika® Primer-215 met behulp van een kwast. Vóór het afkitten, een droogtijd aanhouden van minstens 30 min (max 8 uur).

Voor gedetailleerd advies en instructies, gelieve de technische dienst van Sika Belgium nv te raadplegen.

Nota: Primers zijn hechtingsverbeteraars. Ze vervangen echter niet een correcte reiniging van het oppervlak, noch verbeteren ze in grote mate de cohesie van de ondergrond.

## TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Sikaflex®-84 UV+ is kant en klaar voor gebruik. Breng na de nodige ondergrondvoorbereiding de rugvulling aan op de vereiste diepte en breng -indien nodig- de primer aan. Plaats de kitworst in het kitpistool en pers de Sikaflex®-84 UV+ uit in de voeg. Zorg ervoor dat er een volledig contact is met de voegflanken en er geen lucht ingesloten wordt. Sikaflex®-84 UV+ bij het afdaggen stevig aandrukken tegen de voegflanken zodat een goede hechting bekomen wordt. Sikaflex®-84 UV+ moet altijd onder een lichte helling aangebracht worden.

Gebruik plakband waar scherpe exacte voeglijnen of bijzonder nauwkeurige lijnen vereist zijn. Verwijder de plakband vooraleer de voegkit een huid begint te vormen. Afdaggen met Sika® Afdagmiddel N voor een perfect gladde kitafwerking. Gebruik geen afdagmiddelen die oplosmiddelen bevatten.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Sika® Remover-208 / Sika® Cleaning Wipes-100.

Uitgeharte lijmresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Veiligheidsfiche

## BEPERKINGEN

- Sikaflex®-84 UV+ kan overschilderd worden met de meest voorkomende verfsystemen. De verenigbaarheid van de verf en de voegkit moeten echter vooraf uitgetest worden (bv. overeenkomstig technisch ISO-document: Overschilderbaarheid en Verenigbaarheid van voegkitten met Verven). De beste resultaten worden bekomen wanneer de voegkit volledig uitgehard is vooraleer te overschilderen. Opmerking: niet-elastische verfsystemen kunnen de elasticiteit van de voegkit negatief beïnvloeden, en de bewegingen van de voegkit niet volgen waardoor ze gaan scheuren.
- Door blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen en/of UV-straling kunnen verkleuringen (vooral bij de witte kleur) optreden. Een dergelijke kleurverandering is echter puur esthetisch en doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen of duurzaamheid van het product.
- Sikaflex®-84 UV+ niet toepassen op natuursteen.

- Gebruik Sikaflex®-84 UV+ niet op bitumineuze ondergronden, natuurrubber, EPDM rubber of elk bouw materiaal waaruit oliën, weekmakers of oplosmiddelen kunnen uitloggen die de voegkit kunnen aantasten.
- Gebruik Sikaflex®-84 UV+ niet voor voegen in en rond zwembaden.
- Gebruik Sikaflex®-84 UV+ niet voor voegen onder waterdruk of bij permanente onderdompeling in water.
- De kit niet aanbrengen bij regenachtig of mistig weer.

## 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 toepassingmogelijkheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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.

## 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.

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

**Contact**  
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  
Sikaflex®-84 UV+  
Augustus 2018, Versie 01.01  
020511010000000045

Sikaflex-84UV+-nl-BE-(08-2018)-1-1.pdf

