

**Product informatieblad**

Editie:3  
 Identificatienummer:  
 Versie NL: 08/07/2014  
 Sikaflex®-84 UV<sup>+</sup>



Cert.nr.33082

# Sikaflex®-84 UV<sup>+</sup>

## Overschilderbare polyurethaan beglazingskit

### Product-omschrijving

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

**Voldoet aan:** EN-15651-2, 25LM type G, EN ISO 11600, G 25 LM en aan NPR 3577, kitklasse V2/G 25 LM

### Toepassingsgebieden

Het afdichten van alle soorten beglazingen, met name isolerend glas. Sikaflex®-84 UV<sup>+</sup> is zeer goed bestand tegen alle weersinvloeden en hecht zonder primer uitstekend op bijvoorbeeld glas, hout en vele lakafwerkingen. Op andere materialen, zoals PVC is toepassing van een primer noodzakelijk.

### Eigenschappen/voordelen

- Goede hechting op hout, natuursteen, kunststeen en glas
- Elastisch
- Goede weerbestendigheid
- Nagenoeg universeel overschilderbaar (een hechtproef nemen geeft meer inzicht)
- Hoge verderscheurweerstand
- Reukloos
- Niet corrosief
- Eenvoudig te verwerken

### Testen

#### Testrapporten/certificaten

Conform EN 15651-2:2012 type G

SHR rapportcode 7.419 "onderzoek aan de beglazingskit Sikaflex®-84 UV<sup>+</sup> volgens ISO 11600".

## Productgegevens

### Vorm

#### Uiterlijk/kleur

Wit, bruin, betongrijs en zwart.

#### Verpakking

**Sikaflex®-84 UV<sup>+</sup>** karton à 12 x 300 ml patroon  
 karton à 20 x 600 ml worst

Additionele producten

**Sika® Remover-208** blik à 250 ml  
 blik à 1000 ml

**Sika® Aktivator-205** blik à 1000 ml

### Opslag

#### Opslagcondities/

In originele verpakking droog opgeslagen tussen +10°C en +25°C ca. 9 maanden.



---

**houdbaarheid**

---

**Technische gegevens**

---

<b>Basis</b>	Polyurethaan, 1-component, uitharding d.m.v. luchtvochtigheid.	
<b>Soortelijk gewicht</b>	~ 1,12 kg/ltr (kleur) <sup>1)</sup> , ~ 1,08 kg/ltr (zwart) <sup>1)</sup>	(DIN EN ISO1183, CQP 006-3)
<b>Huidvormingstijd</b>	Ca. 60 minuten <sup>1)</sup>	
<b>Standvastheid</b>	Zeer goed	(EN ISO 7390)
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-40°C tot + 80°C	
<b>Doorhardingstijd</b>	Ca. 2 mm / 24 uur <sup>1)</sup>	(CQP 049-1)

**Mechanische eigenschappen**

---

<b>Treksterkte (na veroudering)</b>	Ca. 0,31 N/mm <sup>2</sup> (100% rek) <sup>1)</sup>	(EN ISO 8339, CQP 020-1)
<b>Duurzaam toelaatbare vervorming</b>	25% (t.o.v. gemiddelde voegbreedte)	
<b>Shore hardheid A (na 2 dagen)</b>	Ca. 20 <sup>1)</sup>	(EN ISO 868, CQP 023-1)
<b>Shore hardheid A (na 28 dagen)</b>	Ca. 30 <sup>1)</sup>	(EN ISO 868, CQP 023-1)
<b>Volumeverandering</b>	Ca. -7%	(EN ISO 10563, CQP 014-1)

CQP: Sika Corporate Quality Procedure

<sup>1)</sup> bij +23°C / R.L.V. 50%

**Systeeminformatie**

---

**Systeemopbouw**

---

<b>Diepte/breedte</b>	Diepte minimaal 6 mm/breedte minimaal 4 mm Hierbij dient rekening gehouden te worden met de toleranties, thermische en hygroscopische werking van de aansluitende bouwdeelen. Beglazingsafdichting dienen conform NPR -3577 te zijn
-----------------------	---

<b>Diepte/breedte bij toepassing als elastische afdichting (kozijnen)</b>	Diepte minimaal 5 mm/breedte minimaal 5 mm (stijl/dorpel verbindingen)
---	--

<b>Verbruik</b>	Afhankelijk van de voegdimensionering. Bijvoorbeeld, bij een voeg van 5x5 mm is het verbruik ca. 25 ml/m <sup>1</sup>
-----------------	--

---

<b>Ondergrond-voorbehandeling/ primeren</b>	<p>De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vet, olie en losse delen. Vaak zal het noodzakelijk zijn de ondergrond te schuren dan wel te ontvetten.</p> <p><b>Glaszijde</b> Geen primer, hechtvlakken met Sika® Aktivator-205 voorbehandelen. Afluchttijd van minimaal 15 minuten, maximaal 2 uren.</p> <p><b>Ondergrond van hout</b> Geen primer, glaslatten moeten voor het aanbrengen tweemaal gegrond zijn. De grondverf moet goed droog zijn.</p> <p><b>Ondergrond van poreuze, zuigende bouwstoffen</b> Sika® Primer-3 N: droogtijd afhankelijk van temperatuur. Minimaal 30 minuten, maximaal 8 uren.</p> <p><b>Ondergrond van kunststof, lak of verf</b> Voorzichtig schuren van de ondergrond in een richting met een schuurpad en reinigen met Sika® Aktivator-205. Afluchttijd van minimaal 15 minuten, maximaal 2 uren.</p> <p><b>Ondergrond van PVC</b> Sika® Primer-215: droogtijd afhankelijk van temperatuur. Minimaal 30 minuten, maximaal 8 uren</p>
	<p><b>Ondergrond van RVS, verzonken staal, aluminium, lood, messing en koper</b> Voorzichtig schuren van de ondergrond in een richting met een schuurpad en reinigen met Sika® Aktivator-205. Afluchttijd van minimaal 15 minuten, maximaal 2 uren. Primeren met Sika® Primer-3 N: droogtijd afhankelijk van temperatuur. Minimaal 30 minuten, maximaal 8 uren.</p> <p><b>Ondergronden van metalen die gemoffeld zijn, van een poedercoating voorzien of van geanodiseerd aluminium</b> Voorzichtig schuren van de ondergrond in een richting met een schuurpad en reinigen met Sika® Aktivator-205. Afluchttijd van minimaal 15 minuten, maximaal 2 uren. Voor andere materialen/afwerkklagen overleggen met Sika Technical Service</p>
<b>Verwerkingscondities/ limieten</b>	
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +40°C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimaal +5°C, maximaal +40°C
<b>Ondergrondvochtigheid</b>	Droog
<b>Chemische bestendigheid</b>	<p>Langdurig bestand tegen: Water, waterverdunde huishoudreinigingsproducten en verdunde zuren.</p> <p>Kortstondig bestand tegen: Benzine, organische oplosmiddelen (tot ca. 8 uur), plantaardige/dierlijke oliën en vetten en mineraaloliën.</p> <p><b>Niet</b> bestand tegen: Alcohol, organische zuren en geconcentreerde logen en zuren.</p>
<b>Verwerkingsinstructies</b>	
<b>Aanbrengen/ gereedschap</b>	<p>Als beglazingsband kan bijvoorbeeld polyethyleen worden aangebracht. Let bij het plakken van het band op neuslatten/glaslatten op voldoende breedte/diepte verhoudingen voor de te formeren kitkamer.</p> <p>De kit gelijkmatig en zonder luchtinsluiting aanbrengen met een kitpistool. De kit altijd afwaterend aanbrengen en afgladden met Sika® Afgladmiddel N.</p> <p><b>Opmerking:</b> niet bij regenachtig of mistig weer de kit aanbrengen.</p> <p><b>Overschilderden:</b> Sikaflex®-84 UV+ kan worden overschilderd na huidvorming. Sikaflex®-84 UV+ is nagenoeg universeel overschilderbaar met alkydharsen en watergedragen verfsystemen (dispersies). Vooraf een proef nemen of bij Sika informeren</p> <p><b>Gereedschappen</b> Kitpistool handmatig of op luchtdruk leverbaar door Sika</p>
<b>Reinigen</b>	Niet uitgeharde kitresten kunnen worden verwijderd met Sika® Remover-208. Uitgeharde kitresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Handen en huid reinigen met warm water en zeep.

---

### Vorzorgsmaatregelen

<b>Beschermende maatregelen</b>	Let voor het opslaan en het verwerken van de producten op de aanwijzingen op de verpakking. Voor gedetailleerde productomschrijving zie het productveiligheidsinformatieblad. Zorg voor goede PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen) Zorg voor voldoende ventilatie
---------------------------------	---

<b>Milieu</b>	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad.
---------------	--

<b>Transport</b>	Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad.
------------------	--

### Wettelijke kennisgevingen

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 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 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 productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.



Sika Nederland B.V.  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Nederland

Telefoon +31 (0) 30 241 01 20  
Fax +31 (0) 30 241 44 82  
www.sika.nl

Sikaflex®-84 UV+