

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sikaflex®-84 UV<sup>+</sup>

### OVERSCHILDERBARE POLYURETHAAN BEGLAZINGSKIT

#### PRODUCTOMSCHRIJVING

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

#### TOEPASSING

Sikaflex®-84 UV<sup>+</sup> is ontwikkeld als beglazingskit voor vele soorten beglazingsystemen, waarbij een uitstekende overschilderbaarheid van de kit vereist is.

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op hout, kunststeen en glas
- Goede weersbestendigheid
- Nagenoeg universeel overschilderbaar (een hechtproef nemen geeft meer inzicht)
- Hoge scheurweerstand
- Reukloos
- Niet corrosief
- Makkelijk te verwerken

#### TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaan
<b>Verpakking</b>	300 ml patroon, doos à 12 stuks 600 ml worst, doos à 20 stuks
<b>Kleur</b>	Wit, bruin, betongrijs en zwart
<b>Houdbaarheid</b>	Sikaflex®-84 UV <sup>+</sup> heeft een houdbaarheid van 9 maanden vanaf de productiedatum indien opgeslagen in onbeschadigde, originele gesloten verpakking en indien aan de opslagcondities is voldaan.
<b>Opslagcondities</b>	Sikaflex®-84 UV <sup>+</sup> dient opgeslagen te zijn in droge omstandigheden, beschermd tegen direct zonlicht en bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.
<b>Soortelijk gewicht</b>	~ 1,14 kg/l (ISO 1183-1)

#### TECHNISCHE INFORMATIE

<b>Shore A hardheid</b>	~ 20 (na 28 dagen) (DIN 53505)
<b>E-modulus</b>	~ 0,34 N/mm <sup>2</sup> bij 100% rek (23°C) (ISO 8339)
<b>Bewegingscapaciteit</b>	± 25% (ISO 9047)
<b>Temperatuursbestendigheid</b>	-40°C tot +80°C

## Voegontwerp

### Beglazingsafdichting volgens NPR 3577:

De voegbreedte moet worden ontworpen om aan te sluiten bij de bewegingscapaciteit van de kit. Alle voegen moeten deugdelijk ontworpen zijn, in overeenstemming met de relevante voorschriften en NPR-3577.

Minimale voegafmetingen:

- Voegbreedte > 4 mm
- Voegdiepte > 6 mm

De basis voor de berekening van de benodigde voegbreedte zijn de technische eigenschappen van de kit, de betreffende/aansluitende bouwmaterialen, de temperatuurbelasting op het bouwdeel, de constructiewijze en de afmetingen daarvan.

Elastische afdichting (kozijnen):

- Voegdiepte > 5 mm
- Voegbreedte > 5 mm

(stijl-dorpelverbindingen)

## VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	Afhankelijk van de voegdimensionering, bijv. bij een voeg van 5x5 mm is het verbruik ~ 25 ml/m
Standvastheid	Zeer goed (EN ISO 7390)
Doorhardingssnelheid	~ 2 mm/24 uur (+23°C / 50% R.L.V.)
Huidvormingstijd	~ 60 minuten (23°C / 50% R.L.V.)

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### VOORBEHANDELING ONDERGROND

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vet, olie en losse delen. Sikaflex®-84 UV+ hecht zonder primers en/of aktivators. Voor een optimale aanhechting en kritische, veeleisende toepassingen moet de volgende procedure gevolgd worden:

#### Glas

Reinigen en voorbehandelen met Sika® Aktivator-205, met behulp van een schone doek. Afluchttijd van minimaal 15 minuten (max. 2 uur).

#### Houten glaslatten

Houten glaslatten dienen voor het aanbrengen tweemaal gegrond worden en de snijkanten dienen te worden afgedicht met een randafdichting en voldoende te zijn gedroogd.

#### Ondergrond van poreuze, zuigende bouwstoffen

Beton, gasbeton, cementeus pleisterwerk, mortel, steen etc., moeten worden voorbehandeld met Sika® Primer-3 N met behulp van een kwast. Afluchttijd van minimaal 30 minuten (max. 8 uur).

#### Niet poreuze ondergrond

Aluminium, geanodiseerd aluminium, roestvast staal, galvaniseerd staal, gepoedercoate metalen of geglaazuurde tegels moeten worden gereinigd en voorbehandeld met Sika® Aktivator-205 met behulp van een schone niet pluizende doek. Afluchttijd van minimaal 15 minuten (max. 6 uur).

Andere metalen zoals koper, messing, titaanzink etc. moeten worden gereinigd en voorbehandeld met Sika® Aktivator-205 met behulp van een schone doek. Na een afluchttijd van minimaal 10 minuten en maximaal 2 uur de Sika® Primer-3 N aanbrengen met een kwast en weer een afluchttijd aanhouden van minimaal 30 minuten en maximaal 8 uur alvorens te kitten.

#### Ondergrond van PVC

Voorbehandelen met Sika® Primer-215, aangebracht met een kwast. Afluchttijd van minimaal 30 minuten, maximaal; 8 uur.

Neem voor meer gedetailleerd advies en instructies contact op met de Technical Service van Sika Nederland B.V.

Opmerking: Primers zijn uitsluitend hechtverbeteraars. Primers zijn geen vervanging voor het schoonmaken van de ondergrond en kunnen de sterkte van de ondergrond niet verbeteren.

## VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Sikaflex®-84 UV+ wordt gebruiksklaar geleverd. Na geschikte voeg- en ondergrondvoorbehandeling, de rugvulling op de juiste diepte in de voeg aanbrengen en, indien noodzakelijk, primer toepassen. De kitkoker of worst in het kitpistool plaatsen en de Sikaflex®-84 UV+ in de voeg aanbrengen zonder luchtinsluitingen, waarbij de kit volledig tegen de hechtflanken aan komt. Sikaflex®-84 UV+ moet krachtig tegen de voegflanken aan afgewerkt worden om een goede hechting te verzekeren. Sikaflex®-84 UV+ altijd afwaterend aanbrengen. Afplaktape moet worden toegepast indien strakke voeglijnen of bijzonder nauwkeurige lijnen zijn vereist. Verwijder de afplaktape binnen de huidvormingstijd. Gebruik een geschikt afgladmiddel (Sika® Afgladmiddel N) voor een perfect gladde kitafwerking. Gebruik geen oplosmiddelhoudend afgladmiddel.

## REINIGEN VAN GEREEDSCHAP

Reinig gereedschap en verwerkingsmaterialen onmiddellijk na gebruik met Sika® Remover-208 en/of Sika® TopClean T. Uitgeharde kitresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Veiligheidsinformatieblad

## BEPERKINGEN

- Sikaflex®-84 UV+ kan overschilderd worden met de meeste conventionele verfsystemen. Het verfsysteem moet vooraf getest worden op verdraagzaamheid (conform bijv. ISO technisch rapport: Overschilderbaarheid en Verdraagzaamheid van voegkiten). De beste resultaten worden behaald bij vooraf volledige doorharding van Sikaflex®-84 UV+. Opmerking: niet-flexibele verfsystemen kunnen de elasticiteit van de kit aantasten en leiden tot haarscheurtjes in de verflaag.
- Kleurvariaties in de kit kunnen ontstaan ten gevolge van blootstelling aan chemicaliën, hoge temperaturen en UV-belasting (in het bijzonder bij witte tinten). Een kleurverandering zal de technische prestaties of de duurzaamheid van het product echter niet beïnvloeden.
- Sikaflex®-84 UV+ niet toepassen op natuursteen.
- Gebruik Sikaflex®-84 UV+ niet op bitumineuze ondergronden, natuurlijk rubber, EPDM of bij bouwmaterialen waarbij oliën, weekmakers, plastificeerders of oplosmiddelen kunnen uittreden, welke de kitvoeg kunnen aantasten.

- Gebruik Sikaflex®-84 UV+ niet voor zwembadafdichtingen.
- Sikaflex®-84 UV+ is niet geschikt voor voegen onder waterdruk of bij een permanente waterbelasting.
- Niet verwerken bij regen of mist.

## WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

## 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.

## WETTELIJKE KENNISGEVING

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 algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

### SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht  
Zonnebaan 56  
3542 EG Utrecht  
Postbus 40390  
3504 AD Utrecht  
Tel: 31 (0) 30-241 01 20