

Product informatieblad

Editie:
Identificatienummer:
Versie NL: 18/04/2008
Sikaflex®-84 UV⁺



Cert.nr.33082

Sikaflex®-84 UV⁺

Overschilderbare polyurethaan beglazingskit

Product-omschrijving

Sikaflex-84 UV⁺ is een duurzaam elastische en UV- bestendige 1-component beglazingskit op polyurethaanbasis.

Voldoet aan: 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⁺ 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
- Makkelijk te verwerken

Testen**Testrapporten/certificaten**

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

Productgegevens**Vorm****Uiterlijk/kleur**

Wit, bruin, betongrijs en zwart.

Verpakking

Sikaflex-84 UV⁺ 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 Cleaner-205 blik à 1000 ml

Opslag**Opslagcondities/houdbaarheid**

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

Bouw

Technische gegevens

Opmerking	Fysische eigenschappen bij +23°C / R.L.V. 50% tenzij anders vermeld.
Basis	Polyurethaan-, 1-component, uitharding d.m.v. luchtvochtigheid.
Soortelijk gewicht	~ 1,15 kg/ltr (DIN 53479B)
Huidvormingstijd	Circa 2,5 uur afhankelijk van de luchtvochtigheid
Standvastheid	Zeer goed (EN ISO 7390)
Temperatuur bestendigheid	-40°C tot + 80°C
Doorhardingstijd	Circa 2 mm / 24 uur (23°C, 50% RLV)

Mechanische eigenschappen

Treksterkte (na veroudering)	Circa 0,2 N/mm ² (100% rek) (EN ISO 8340)
Duurzaam toelaatbare vervorming	25% (t.o.v. gemiddelde voegbreedte)
Shore hardheid A	Circa 17 (DIN 53505)
Volumeverandering	Circa -7%

Systeeminformatie

Systeemopbouw

Diepte/breedte bij beglazingsafdichting volgens NEN -3577	Diepte minimaal 6 mm / breedte minimaal 4 mm Bij kleinere afmetingen bestaat de mogelijkheid dat er door geringe kitmassa onvoldoende kithoeveelheid aanwezig is om probleemloze doorharding/doorrubbering te bewerkstelligen.
Diepte/breedte bij toepassing als elastische afdichting (kozijnen)	Diepte minimaal 5 mm / breedte minimaal 5 mm (stijl/dorpel verbindingen)
Verbruik	Afhankelijk van de voegdimensionering. Bijvoorbeeld, bij een voeg van 5x5 mm is het verbruik circa 25 ml/m ¹
Ondergrond-voorbehandeling/ primeren	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. Glaszijde Geen primer, hechtvlakken met Sika Cleaner-205 voorbehandelen Ondergrond van hout Geen primer, glaslatten moeten voor het aanbrengen tweemaal gegrond zijn De grondverf moet goed droog zijn Ondergrond van poreuze, zuigende bouwstoffen Sika-Primer 3N: droogtijd afhankelijk van temperatuur. Minimaal 30 minuten, maximaal 8 uren Ondergrond van kunststof, lak of verf Voorzichtig schuren van de ondergrond in een richting met een schuurpad en reinigen met Sika Cleaner-205 Ondergrond van PVC Sika Primer-215: droogtijd afhankelijk van temperatuur. Minimaal 30 minuten, maximaal 8 uren Ondergrond van RVS, verzonken staal, aluminium, lood, messing en koper Voorzichtig schuren van de ondergrond in een richting met een schuurpad en reinigen met Sika Cleaner-205. Primeren met Sika-Primer 3N: droogtijd afhankelijk van temperatuur. Minimaal 30 minuten, maximaal 8 uren.

Ondergronden van metalen die gemoffeld zijn, van een poedercoating voorzien of van geanodiseerd aluminium

Voorzichtig schuren van de ondergrond in een richting met een schuurpad en reinigen met Sika Cleaner-205

Voor andere materialen / afwerkklagen overleggen met Sika Technical Service

Verwerkingscondities/limieten

Verwerkingstemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +40°C

Omgevingstemperatuur Minimaal +5°C, maximaal +40°C

Ondergrondvochtigheid Droog

Chemische bestendigheid

Langdurig bestand tegen:
Water, waterverdunde huishoudreinigingsproducten en verdunde zuren.

Kortstondig bestand tegen:
Benzine, organische oplosmiddelen (tot circa 8 uur), plantaardige/ dierlijke oliën en vetten en mineraaloliën.

Niet bestand tegen:
Alcohol, organische zuren en geconcentreerde logen en zuren.

Verwerkingsinstructies

Aanbrengen/gereedschap

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.

De kit gelijkmatig en zonder luchtinsluiting aanbrengen met een kitpistool. De kit altijd afwaterend aanbrengen en afgladden met Sika Afgladmiddel.

Opmerking: niet bij regenachtig of mistig weer de kit aanbrengen.

Overschilderen: 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

Gereedschappen
Kitpistool handmatig of op luchtdruk leverbaar door Sika

Reinigen

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.

Voorzorgsmaatregelen

Beschermende maatregelen

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

Milieu

Raadpleeg het meest recente product veiligheid informatieblad.

Transport

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+