

TECHNISCHE FICHE

Sikaflex[®]-84 UV⁺

OVERSCHILDERBARE POLYURETHAAN BEGLAZINGSKIT

PRODUCTOMSCHRIJVING

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.

TOEPASSINGEN

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 uitvoeren geeft meer inzicht).
- Hoge verderscheurweerstand.
- Reukloos.
- Niet corrosief.
- Makkelijk te verwerken.

PROEVEN

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

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

PRODUCTINFORMATIE

VORM

UITERLIJK / KLEUR

Wit, bruin, betongrijs en zwart.

VERPAKKING

Doos van 12 kokers x 300 ml

Doos van 20 zakken x 600 ml

OPSLAG

OPSLAGCONDITIES / HOUDBAARHEID

9 maanden vanaf productiedatum indien opgeslagen in originele, ongeopende verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +10°C en +25°C.

TECHNISCHE GEGEVENS

Fysische eigenschappen bij +23°C / R.V. 50% tenzij anders vermeld

CHEMISCHE BASIS

Polyurethaan-, 1-component, uitharding d.m.v. luchtvochtigheid.

DENSITEIT

~1,15 kg/l (DIN 53479-B)

HUIDVORMINGSTIJD

~60 minuten afhankelijk van de luchtvochtigheid

STANDVASTHEID

Zeer goed (EN ISO 7390)

SERVICE TEMPERATUUR

-40°C tot +80°C

DOORHARDINGSTIJD

~2 mm / 24 u.

MECHANISCHE / FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

TREKSTERKTE (na veroudering)

~0,2 N/mm² (100% rek) (EN ISO 8340)

DUURZAAM TOELAATBARE VERVORMING

25% (t.o.v. gemiddelde voegbreedte)

SHORE A HARDHEID (na 2 dagen)

~19 (DIN 53505)

SHORE A HARDHEID (na 28 dagen)

~23 (DIN 53505)

VOLUMEVERANDERING

~-7%

BESTENDIGHEID**CHEMISCHE BESTENDIGHEID**

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

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

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

SYSTEEMINFORMATIE**TOEPASSINGSDetails****DIEPTE/BREEDTE BIJ BEGLAZINGSafdichting VOLGENS NEN -3577**

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 5 x 5 mm is het verbruik ~ 25 ml/m.

VOORBEHANDELING VAN DE ONDERGROND / 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® Aktivator-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 bouwmaterialen:

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® Aktivator-205.

Ondergrond van PVC:

Sika® Primer-215: temps de séchage en fonction de la température. Minimum 30 minutes, maximum 8 heures.

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® Aktivator-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® Aktivator-205.

Voor andere materialen / afwerklagen overleggen met Sika Technical Service.

ONDERGRONDTEMPERATUUR

Minimaal +5°C - Maximaal +40°C.

OMGEVINGSTEMPERATUUR

Minimaal +5°C - Maximaal +40°C.

ONDERGRONDVOCHTIGHEID

Droog.

VERWERKINGSRICHTLIJNEN**VERWERKINGSMETHODE / GEREEDSCHAP**

Kitpistool handmatig of op luchtdruk leverbaar door Sika.

Als beglazingsband kan bijvoorbeeld polyethyleen worden aangebracht.

Let bij het plakken van de band op neuslatten / glaslatten op voldoende breedte/ diepte verhoudingen voor de te vormen kitkamer.

De kit gelijkmatig en zonder luchtinsluiting aanbrengen met een kitpistool.

De kit altijd afwaterend aanbrengen en afdaggen met Sika® Afdagmiddel N.

OVERSCHILDEREN

Sikaflex®-84 UV⁺ kan worden overschilderd na huidvorming. Sikaflex®-84 UV⁺ is nagenoeg universeel overschilderbaar met alkydharsen en watergedragen verfsystemen (dispersies).

Vooraleer de schilderwerken aan te vatten, adviseren we de kit te ontvetten. Zeker aangewezen indien de kit met zeepoplossing afgewerkt werd.

Sikaflex®-84 UV⁺ is goed overschilderbaar, maar door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden een proef te nemen.

Sikaflex®-84 UV⁺ is niet geschikt voor toepassingen in direct contact met PVB folies.

Overschilderen van voegkitten is een enkel een esthetische oplossing en geen sluitende technische oplossing omdat de elasticiteit van verven en coatings vaak minder is als deze van de voegkit.

REINIGING GEREEDSCHAP

Maak de gereedschappen schoon met Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T onmiddellijk na gebruik.

Uitgeharde kitresten kunnen alleen mechanisch verwijderd worden.

OPMERKINGEN BIJ VERWERKING / BEPERKINGEN

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 ons 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 GEZONDHEIDSVORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

HERINNERING

Onze producten dienen zorgvuldig te 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 INFORMATIE OVER DE SIKAFLEX OPLOSSINGEN EN SYSTEMEN VOOR VOEGAFDICHTING:



SIKA NV

Sealing & Bonding
Pierre Dupontstraat 167
1140 Brussel
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)2 726 16 85
Fax: +32 (0)2 726 28 09
E-mail: info@be.sika.com

Technische fiche
Sikaflex®-84 UV+
15/05/2013, VERSIE 1

NL/België