BUILDING TRUST

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sikaflex®-84 UV+

Overschilderbare polyurethaan beglazingskit

PRODUCTOMSCHRIJVING

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

TOEPASSING

Sikaflex®-84 UV+ is ontwikkeld als beglazingskit voor vele soorten beglazingssystemen, waarbij een uitstekende overschilderbaarheid van de kit is vereist. Sikaflex®-84 UV+ is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Goede hechting op hout, kunststeen en glas
- Goede weerbestendigheid
- 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
- KOMO certificaatnummer 33082

PRODUCTINFORMATIE

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

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	~ 20 (na 28 dagen)	(DIN 53505)
E-modulus	~ 0,34 N/mm² bij 100% rek (23°C)	(ISO 8339)

Bewegingscapaciteit	± 25%	(ISO 9047)
Temperatuursbestendigheid	-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 5 x 5 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.)	

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

- Veiligheidsinformatieblad

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- 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 voegkitten"). 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.
- Veel randafdichtingssystemen van isolatieglas zijn op verdraagzaamheid getest en beoordeeld i.c.m. Sikaflex®-84 UV+, echter kunnen de randafdichtingen van isolatieglas zonder vermeldingen door de glasfabrikanten in samenstelling gewijzigd worden. Onze testresultaten uit het verleden zijn daarom indicatief en bieden geen garantie op onderlinge verdraagzaamheid. Daarom adviseren wij om direct contact tussen de beglazingskit en de randafdichting van het glas te vermijden, mocht de beglazingskit toch in direct contact staan met de randafdichting van het isolatieglas, dan moet men altijd vooraf een onderlinge verdraagzaamheidstest uitvoeren tussen de beide materialen.
- 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, die 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.

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 gege-

vens.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Verplichte opleiding.
Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik van dit product. Ga voor meer informatie en een link naar de training naar nld.sika.com/nl/pu-training.html.

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, gegalvaniseerd staal, gepoedercoate metalen of geglazuurde 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.

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.

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.
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82