

Elastische beglazings- en afdichtingskit op basis van polyurethaan. Buiten en binnen toepasbaar

Algemeen

Belangrijkste eigenschappen

Nagenoeg universeel overschilderbaar.
Overschilderbaar met alle Rubbol- en Cetol-producten.
Blijvend elastisch.
Voldoet aan ISO 11600.
Groot hechtend vermogen.
Goed bestand tegen mechanische invloeden en diverse chemicaliën.
Eén-component; direct voor gebruik gereed.
Zeer goede UV-bestendigheid.
Uitstekende duurzaamheid.

Toepassing

Sikkens Urethaankit wordt toegepast als elastische beglazingskit voor enkel en isolerend glas in houten, metalen en kunststof kozijnen, zowel in nieuwbouw als bij renovatie. Daarnaast is de kit toepasbaar voor het afdichten van houtverbindingen en aansluitvoegen tussen houten en steenachtige bouwdelen.

Verwerkingsgegevens

Verwerkingscondities

Verwerkingstemperatuur: 5°C tot 35°C.

Relatieve luchtvochtigheid: 50-85%.

Verwerkingsmethoden

Sikkens Urethaankit kan zowel met een handkitspuit als met een persluchtspuit worden verwerkt. De kit altijd afwaterend aanbrengen en nat afmessen met een niet-citroenhoudende zeepoplossing.

Reiniging gereedschap

Sikkens Oplosser.

Voegafmeting

Beglazing

De voegafmetingen dienen te voldoen aan de voorschriften die zijn vastgelegd in NPR 3577 "Beglazen van gebouwen".

Voegbreedte	Beglazing	Aansluitvoegen	Houtverbindingen
Minimale voegbreedte	4 mm	10 mm	3 mm
Maximale voegbreedte	20 mm	20 mm	6 mm

Voegdiepte aansluitvoegen in relatie tot de voegbreedte

Voegbreedte: 10 15 20 mm

Voegdiepte : 10 10 10 mm

Veiligheidsinformatie

Vlampunt

> 65°C.

Wettelijke voorschriften

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden.

Productveiligheidsblad

Zie voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het productveiligheidsblad.

Eigenschappen

Dichtheid

Ca. 1,15 kg/dm³

Huidvorming

Afhankelijk van de temperatuur en de luchtvochtigheid ca. 2,5 h.

Doorhardingstijd

Circa 2 mm/24 h (23°C, 50% RLV).

Reologisch gedrag

Elastisch.

Toelaatbare vervorming

De maximale duurzaam toelaatbare vervorming bedraagt 25%.

Terugverend vermogen

> 70% (EN 27389).

Hardheid

20-25° Shore A.

Krimp

Max. 7%. (DIN 52451).

Mechanische bestandheid	Goed.
Chemicaliënvastheid	Goed bestand tegen water, diverse chemicaliën en oplosmiddelen. Niet bestand tegen chloor.
Temperatuurbestandheid	Bestand tegen temperaturen van -40°C tot +80°C.
Uitzakken	Kit zakt niet.
Vuilaanhechting	Nihil.
Overschilderbaarheid	De kit dient na doorharding overgeschilderd te worden met alkydharsverven of met watergedragen verven (alle Rubbol- en Cetol-producten). Het verdient aanbeveling om in twijfelgevallen vooraf een proef te nemen of te informeren bij Sikkens Bouwverven.

Verdere informatie

Verpakking	Kunststof kokers van 290 ml.
Houdbaarheid	In onaangebroken verpakking minimaal 9 maanden, mits droog opgeslagen bij een temperatuur van 10-25°C.
Kleuren	Wit.

Systemen

Sikkens Urethaankit wordt voornamelijk toegepast als topafdichting in beglazingssystemen.
De beglazing dient te voldoen aan het gestelde in NPR 3577 "Beglazen van gebouwen" en NEN 3576 "Beglazing van kozijnen, ramen en deuren". Dit geldt in het bijzonder voor de voegafmetingen, de sponninghoogte en -diepte, glaslatten, voorbehandeling van sponningen en glaslatten, de diktebepaling van glas, het plaatsen van steun- en stelblokjes en de bevestiging van glas.
Voor de toepassing van Sikkens Urethaankit voor het vullen van verbindingssnaden zie de infobladen 1063 en 1083.

Voorbehandeling

De ondergrond dient schoon, droog en vetvrij te zijn.
Voor toepassing van een primer gelden de volgende richtlijnen:

Zonder primer

Geschilderd hout, glas, geanodiseerd aluminium en keramiek.

Met primer

Op staal: Redox AK Primer.

Op verzinkt staal: Redox AC Multi Primer.

Op zuigende ondergronden zoals: beton, metselwerk, gips, asbestcement e.d. vooraf een geschikte primer aanbrengen.

Voor overige ondergronden advies vragen.

**Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland.
Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl**

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.

