



MultiSil

Universele, alkoxyvernettende siliconen voegkit

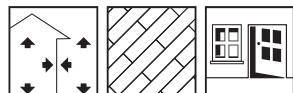
Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	1056	1200	864	22
	VPE	12 x 310 ml	20 x 400 ml	12 x 600 ml	20 ltr
	verpakking	koker	aluminium worst	aluminium worst	
	verpakkingscode	12	32	60	20
	art.nr.				
venstergrijs	7378	■		■	
cementgrijs	7379	■			
transparant	7380	■	■	■	
wit	7381	■	■	■	
middenbruin	7382	■		■	
bruin	7385	■			
donkerbruin	7386	■		■	
zwart	7387	■		■	
manhattan	7388	■		■	
donkergrijs	7390	■		■	
licht grijs/zilvergrijs	7391	■		■	
middengrijs	7392	■		■	
oregon	7395	■		■	
beigegrijs (RAL 7006)	7401	■			
dennengroen (RAL 6009)	7402	■			
mosgroen (RAL 6005)	7403	■			
speciale kleuren	7389	■			■

Verbruik

Ca. 100 ml/m bij 1 cm² voegdoorsnede



Toepassing



- Beglazingswerkzaamheden - met name bij houten kozijnen
- Dilatatie- en aansluitvoegen in de bouw en sanitaire ruimtes
- Afdichting bij daken
- Aluminium en metaalindustrie
- Interieurbouw, parket enz.
- Montage van spiegels en plexiglas
- Niet toepassen op natuursteen (bijv. marmer) en voor aquaria en voegen onder water

Eigenschappen

- Slijtvast en sliertenvrij
- Overschilderbaar conform DIN 52452, deel 4
- Met filmconservering tegen micro-bacteriële aantasting
- Extreem sterke hechting
- Op veel ondergronden geen hechtgrondering nodig

Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

Dichtheid (20°C)	Ca. 1,0 gr/ml
------------------	---------------

■ In uitgereageerde toestand

Elasticiteit tot breuk (EN ISO 8339)	> 200%
Elasticiteitsspanningswaarde 100% (EN ISO 8339)	0,28 N/mm ²
Herstellvermogen (EN ISO 7389)	> 80%
Volumeverlies (EN ISO 10563)	ca. -4%
Toelaatbare totale vervorming (EN 15651-1)	25%

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Certificaten

- Testrapport levensmiddelen
- Certificaat cleanroom
- Algemeen bouwkundig certificaat bouwmaterialaalklasse B1
- Certificaat van overeenstemming bouwmaterialaalklasse B1
- Certificaat bestendigheid tegen agressieve stoffen
- Test verdraagzaam met plexiglas
- Testrapport met betrekking tot ontsmetting
- Testrapport slijtage - ift
- Testrapport bestendig tegen schimmels
- Testrapport verdraagzaam met bitumen DIN 52452
- Testrapport verdraagzaamheid met spiegelglas
- Kleurenkaart

Mogelijke systeemproducten

- Siliconen Primer P (7270)
- Voegkit-finish (7725)
- Induline verfsysteem kozijnen
- Voegmortel mineraal



Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

De voegzijanten moeten draagkrachtig, droog, schoon en vetvrij zijn, metaal blank.

■ Voorbereiding

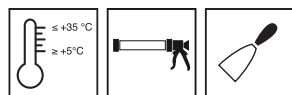
Bij kozijnen de richtlijnen DIN 18545 of de aanwijzingen van IFT Rosenheim in acht nemen.
Tijdens de bouw de voegafmetingen conform DIN 18540 in acht nemen.

Bij te diepe voegen rugvulling aanbrengen.

Indien nodig respectievelijk afhankelijk van de ondergrond Siliconen Primer P als hechtgrondering toepassen.

Uitdamp tijd in acht nemen.

Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5°C tot max. +35°C.

Spuitmond afgestemd op de voegbreedte schuin afsnijden en de voeg vullen.

Met voldoende druk op de voegzijanten aanbrengen, daarna met een vochtige plamuurmes afgladden.

Verwerkingstip

Filmvorming en doorharding zijn afhankelijk van de opslag en veroudering van het product.

De doorhardingstijd wordt langer, hoe dieper de voeg.

■ Droging

Filmvorming: ca. 8 minuten (+23°C/50% relatieve luchtvochtigheid)

Doorharding: ca. 2 mm/dag (+23°C/50% relatieve luchtvochtigheid)

Opmerking

In het algemeen neigen siliconenkitten onder bepaalde condities tot (gele) verkleuringen.
Onderstaand de belangrijkste factoren:

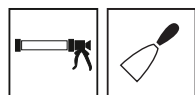
- Contact met verflagen op basis van alkydhars of lijnolie
- Afhankelijk van de houtsoort contact met hars of terpenen
- Contact met reinigingsmiddelen die aldehyde of ketonen bevatten
- Donkere ruimtes
- Belasting door tabaksrook

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

Hand- en luchtdruk kitpistool, spaan, plakband



Opslag / houdbaarheid



In ongeopende originele verpakking koel, droog en tegen vorst beschermd opgeslagen ten minste 9 maand.

Speciale samenstellingen (kleur/consistentie) 6 maand.

Tekst op verpakking in acht nemen.



Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Prestatieverklaring

➤ [Prestatieverklaring](#)



CE-markering



1119

Remmers B.V.

Stephensonstraat 9 – 7903 AS Hogeveen

14

GBI F 040-2

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

7380

Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken

Deel 1: Voegkitten voor gevelelementen

Deel 2: Beglazingskitten

Deel 3: Voegkitten voor sanitaire toepassing

Deel 4: Voegkitten voor beloopbare oppervlakken

Conditionering: methode A

Ondergrond: mortel M1 / glas

Voorbehandeling: glas zonder voorbehandeling / mortel M1 met Siliconen Primer P

Brandklasse: E

Waterdichtheid en luchtdichtheid

Standvermogen: ≤ 3 mm

Volumeverlies: $\leq 10\%$

Verticaal standvermogen: ≤ 3 mm

Scheursterkte: niet bepaald

Trekgedrag (d.w.z. dilatatievermogen) na niet bepaald

voorspanning en onderdamping in water:

Trekgedrag (d.w.z. dilatatie) na $\geq 25\%$

onderdamping in water bij 23°C:

Trekgedrag onder voorspanning: niet bepaald

Trekgedrag onder voorspanning bij -30°C: niet bepaald

Trekgedrag (d.w.z. sekantenmodule) $\leq 0,9$ MPa

bij -30°C:

Herstelvermogen: $\geq 60\%$

Hechting / elasticiteit na inwerking van warmte, water en kunstlicht: niet bepaald

Hechting / elasticiteit onder voorspanning na 28 dagen waterbelasting: niet bepaald

Hechting / elasticiteit onder voorspanning na 28 dagen belasting door zout water: niet bepaald

Microbiologische groei: 3

Duurzaamheid: voldoet



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.