



MultiSil

Universele alkoxy-vernettende siliconenkit



Kleuren	Leverbaar				
	Aantal per pallet	1056	1056	1056	864
	Grootte / hoeveelheid	6 x 310 ml	12 x 310 ml	12 x 310 ml	12 x 600 ml
	verpakking	koker	koker	koker	aluminium worst
	verpakkingscode	06	01	12	60
	art.nr.				
venstergrijs	7378	■			■
cementgrijs	7379	■			
transparant	7380			■	■
wit	7381			■	■
middelbruin	7382	■			■
bruin	7385	■			
donkerbruin	7386	■			■
zwart	7387			■	■
manhattan	7388			■	■
donkergrijs	7390	■			■
licht grijs/zilvergrijs	7391			■	■
middengrijs	7392	■			■
oregon	7395	■			■
Speciale kleuren*	7389			■	
	027378		■		■
	027379		■		
	027380		■		■
	027381		■		■
	027382				■
	027385		■		
	027386		■		■
	027387		■		■
	027388		■		■
	027390		■		■
	027391		■		■
	027392		■		■
	027395				■
	027389		■		■

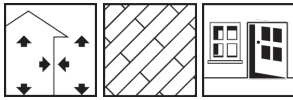
* 600 ml op aanvraag

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
- Ruimtes in de voedingsindustrie
- Aluminium en metaalindustrie
- Interieurbouw, parket enz.
- Montage van spiegels en plexiglas
- Geschikt voor toepassing in steriele ruimten en luchtverversingsinstallaties
- Niet toepassen op natuursteen (bijv. marmer) en voor aquaria en voegen onder water

Eigenschappen

- Zeer goed afwasbaar en streepvrij volgens ift-richtlijn VE-04/2
- Overschilderbaar conform DIN 52452, deel 4
- Met filmconservering tegen micro-bacteriële aantasting
- Extreem sterke hechting
- Op veel ondergronden geen hechtgrondering nodig
- Zeer emissiearm (GEV-EMICODE EC ¹plus)
- Moeilijk ontvlambaar
- Voldoet aan de basisprincipes voor de gezondheidsbeoordeling van bouwproducten voor binnen (AgBB schema)

Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

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

■ In uitgereageerde toestand

Elasticiteit tot breuk (EN ISO 8339)	> 200%
Elasticiteitsspanningswaarde 100% (EN ISO 8339)	0,40 N/mm ²
Herstelvermogen (EN ISO 7389)	Ca. 90 %
Volumeverlies (EN ISO 10563)	ca. -4%
Toelaatbare totale vervorming	25 %
Toelaatbare totale vervorming (EN 15651-1)	25%

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

Certificaten

- [Test certificate clean room and air handling units according to VDI 6022, sheet 1](#)
- [Prüfbericht GEV Emicode](#)
- [Prüfbericht Brandverhalten nach DIN EN 13501-1](#)
- [Test report on streaking and abrasion of glazing sealants according to ift guideline VE-04/2](#)
- [Test report on fire behavior according to DIN EN 13501-1](#)
- [Certificaat cleanroom](#)
- [Test verdraagzaam met plexiglas](#)
- [Testrapport verdraagzaam met bitumen DIN 52452](#)
- [Testrapport slijtage - ift](#)
- [Testrapport levensmiddelen](#)
- [Testrapport verdraagzaamheid met spiegelglas](#)

Testeisen

Getest volgens testmethode EN 15651-1: F EXT-INT CC 25 LM
Getest volgens testmethode EN 15651-2: G CC 25 LM
Getest volgens testmethode EN 15651-3: S XS 1
Getest volgens testmethode EN 15651-4: PW EXT-INT CC 25 LM
Voldoet aan de vereisten van ISO 11600 G 25 LM
Voldoet aan de vereisten van ISO 11600 F 25 LM

Aanvullende informatie

- [Kleurkaart](#)

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.

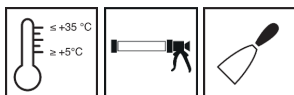
Driepuntshechting vermijden.

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

Velvorming: ca. 8 minuten (+23 °C/50 % rlv)

Uitharding: ca. 2 mm/dag (+23 °C/50 % rlv)

Opmerking

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

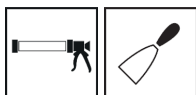
- Contact met verflagen op basis van alkydhars of lijnolie
- Afhankelijk van de houtsoort contact met hars of terpenen
- Contact met ongeschikte reinigingsmiddelen
- Donkere ruimtes
- Belasting door tabaksrook

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



Remmers gereedschap

- > [Kitpistool \(4701\)](#)
- > [Kitpistool \(4706\)](#)
- > [Pneumatisch-kitpistool \(4707\)](#)
- > [Fensterfix Abstrichspachtel \(4394\)](#)

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.

Speciale instellingen (kleur) 6 maanden.

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.

Biocide verordening
Bevat als "behandeld voorwerp" een biocide product (verduurzamingsmiddel) met de biocide werkstof 2-n-butylbenzo[d]isothiazool-3-on ter bescherming van de filmlaag tegen aantasting door microbiële organismen (algen, schimmel, etc.). Altijd de verwerkingsvoorschriften in acht nemen!

Prestatieverklaring [▶ Prestatieverklaring](#)



Verklaring van conformiteit



1119

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

14 (CE); 22 (UKCA)

GBI F 040-3

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

7380

Voegkit voor gevelementen voor binnen- en buitentoepassingen

(geschikt voor gebruik in koude klimaten), F-EXT-INT-CC;

Voegkit voor beglazingstoepassingen

(geschikt voor gebruik in koude klimaten), G-CC;

Voegenkit voor sanitaire toepassingen, S;

voegkit voor bewegingsvoegen in vloeren voor binnen- en buitentoepassingen

(geschikt voor gebruik in koude klimaten), PW-EXT-INT-CC;

Conditionering: methode A

Ondergrond: mortel M1 / glas

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

Brandklasse:

Klasse E

Waterdichtheid en luchtdichtheid

Standvermogen

≤ 3 mm

Volumeverlies

≤ 10 %

Verticale standvermogen:

≤ 3 mm

Scheursterkte:

Niet bepaald

Trekgedrag (d.w.z. dilatatievermogen) na voorspanning en

Niet bepaald

onderdompeling in water

Trekgedrag (d.w.z. dilatatie) na onderdompeling in water bij 23°C

≥ 25 %

Trekgedrag onder voorspanning

Niet bepaald

Trekgedrag onder voorspanning bij -30°C

Niet bepaald

Trekgedrag (d.w.z. sekantenmodule) bij -30°C

≤ 0,9 MPa

Herstellvermogen

≥ 60 %

Hechting-/elasticiteitsgedrag na inwerking van warmte, water en kunstlicht

Niet bepaald

Hechting-/elasticiteitsgedrag onder voorspanning na 28 dagen opslag onder water

Niet bepaald

Hechting-/elasticiteitsgedrag onder voorspanning na 28 dagen opslag in zout water

Niet bepaald

Microbiologische groei

3

Duurzame hechting

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.