



MultiSil

Universele alkoxy-vernetende siliconenkit



Kleur	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
	Verpakkingstype	koker	koker	koker	aluminium worst
	Verpakkingscode	06	01	12	60
	art.nr.				
Raamgrijs	7378	■			■
Cementgrijs	7379	■			
Transparant	7380			■	■
Wit	7381			■	■
Middel bruin	7382	■			■
Bruin	7385	■			
Donkerbruin	7386	■			■
Zwart	7387			■	■
Manhattan	7388			■	■
Donkergrijs	7390	■			■
Lichtgrijs	7391			■	■
Middengrijs	7392	■			■
Oregon	7395	■			■
Speciale kleuren*	7389			■	
	027378		■		■
	027379		■		
	027380		■		■
	027381		■		■
	027382				■
	027385		■		
	027386		■		■
	027387		■		■
	027388		■		■
	027390		■		■
	027391		■		■
	027392		■		■
	027395				■
	027389		■		■

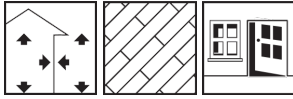
* 600 ml op aanvraag

Verbruik

ca. 100 ml/lm bij 1 cm² voegdoorsnede



Toepassing



- Beglazingswerkzaamheden - met name bij houten ramen
- Dilatatie- en aansluitvoegen in bouw en en sanitaire ruimtes
- Afdichting bij daken
- Ruimtes in de voedingsindustrie
- Aluminium en metaalindustrie
- Interieurbouw, parket enz.
- Spiegel- en plexiglasmontage
- 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
- Extreme hechting
- MultiSil kan op de meeste ondergronden gebruikt worden zonder grondering
- Zeer lage emissie (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Moeilijk ontvlambaar
- Voldoet aan de principes van de gezondheidsevaluatie van bouwproducten in binnenruimtes (AgBB-schema)

Technische gegevens

■ Bij levering

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

■ Uitgereageerd

Elasticiteit tot breuk (DIN EN ISO 8339)	> 200%
Elasticiteitsspanningswaarde 100 % (DIN EN ISO 8339)	0,40 N/mm ²
Herstellend vermogen (DIN EN ISO 7389)	Ca. 90 %
Volumeverlies (DIN EN ISO 10563)	Ca. -4 %
Toelaatbare dilatatie	25 %
Toelaatbare totaalvorming (DIN EN 15651-1)	25%

De genoemde waardes 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](#)

Normen

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

Extra informatie

- [Kleurenkaart](#)

Mogelijke systeemproducten

- [Siliconen Primer P \(7270\)](#)
- [Voeg-gladstrijkmiddel \(7725\)](#)
- [Induline verfsysteem ramen](#)
- [Minerale voegmassa](#)

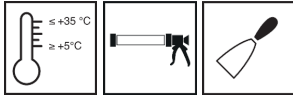
Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
De voegflanken moeten draagkrachtig, schoon, droog en vetvrij zijn. Metaal vooraf blank maken.
- **Vorbereidingen**



In raamafwerking de voorschriften van DIN 18545 of de informatie van het IFT Rosenheim consulteren.
Voegdimensies conform DIN 18540 in acht nemen.
Driepuntshechting vermijden.
Te diepe voegen vooraf opvullen met Rugvulling
Afhankelijk van de ondergrond, grondering Siliconen Primer P gebruiken.
Ontluchtingstijd in acht nemen.

Verwerking



■ Richtlijnen

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.

Applicatie

De aangegeven tijden voor velvorming en doorharding hebben te maken met de houdbaarheid en veranderen afhankelijk van de ouderdom 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)

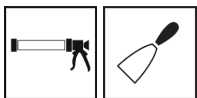
Opmerking

In het algemeen neigen siliconenkitten onder bepaalde condities tot (geel-)verkleuren. Hieronder de belangrijkste factoren hiervoor:

- Contact met verven op basis van alkydhars of lijnolie
- Houtsoortafhankelijk contact met harsen en 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

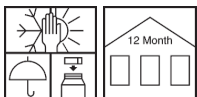


Hand- en luchtdruk kitpistool, spaan, plakband

Remmers gereedschap

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

Opslag / houdbaarheid



In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.
Speciale instellingen (kleur) 6 maanden.
Verpakkingsetiketten lezen.

Veiligheidsvoorschriften

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

Afval

Grottere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Biocide richtlijnen

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 onderdompeling in water	Niet bepaald
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.