

Bouwmaat Nederland bv
Nijverheidsweg 17, 3751 LP Bunschoten
Telefoon: 033-2992800, Telefax: 033-2987693
www.bouwmaat.nl

Bouwmaat Siliconenkit sanitair

NL

Productbeschrijving

Bouwmaat Siliconenkit is een veelzijdige, sanitair ingestelde, 1 component siliconenkit voor het afdichten van bouw- en beglazingsvoegen. Het product is zuurvrij. Na het aanbrengen reageert de silicone met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

Toepassingen

- aansluitvoegen tussen prefab beton en metselwerk.
- voegen bij raam- en deuromtrekken en gevelpanelen.
- beglazingsvoegen.
- aansluitvoegen bij wastafels, aanrechtbladen, douchebakken en baden.
- Industriële ruimten waar schimmelvorming ongewenst is.

In het algemeen hecht Bouwmaat Siliconenkit, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglaazuurde oppervlakken, aluminium en de meeste andere metalen, weekmakervrije kunststoffen zoals polycarbonaat (Lexan® en Makrolon®), polyester, hard polystyreen, ABS en de meeste hard PVC soorten en geschilderd hout, beton en metselwerk. Voor poreuze ondergronden zoals natuursteen en marmer wordt een primer aanbevolen.

Bependingen

Onder meer niet geschikt voor aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon, bitumineuze ondergronden en was of paraffine houdende ondergronden. Bij toepassing in slecht geventileerde ruimten, waar geen UV licht kan toetreden is lichte vergeling mogelijk. Dit kan ook plaatsvinden door contact met chemische dampen of reinigingsmiddelen, speciaal tijdens het doorharden.

Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Een hechtproef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Finisher.

Beschikbare kleuren

Transparant, transparant/grijs, wit, zilvergrijs.

Verpakking

Kokers van 310 ml.

Veiligheid

Een product veiligheidsblad is beschikbaar.

Garantie

Bouwmaat Nederland garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is Bouwmaat Nederland aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

GB

Product description

Bouwmaat Siliconenkit is a versatile one component sanitary silicone sealant for sealing building joints and glazing systems. The product is non acetoxy. After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications

- joint sealing to precast concrete and brickwork.
- parameter and curtain wall sealing.
- glazing systems and cap beading.
- for kitchens, bathrooms and showers.
- industrial areas where fungus growth is not allowed.

In general Bouwmaat Siliconenkit may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, aluminium and many other metals, unplasticised plastics like polycarbonates (Lexan® and Makrolon®), polyester, rigid polystyrene, ABS and most uPVC and painted wood, concrete and brickwork.

For porous substrates like natural stone and marble Primer is advised.

Limitations

Among others not recommended aquaria, PMMA, PE, PP, Teflon and bituminous surfaces and wax or paraffin containing surfaces. Application in not well ventilated area which are closed from UV light, might lead to yellowing. This can occur as well in contact with chemical fumes as surfactants, specially during curing.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer. Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with Finisher.

Available colours

Translucent, translucent/grey, white, silver-grey.

Packaging

Cartridges of 310 ml.

Safety

Safety data sheets are available upon request.

Warranty

Bouwmaat Nederland warrants that its product complies, within its shelf life, to its specification. The liability shall in no case exceed the amount fixed in our Conditions of Sale.

In no event Bouwmaat Nederland is liable for any incidental or consequential damage.

Liability

All supplied information is the result of our tests and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability. It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.

D

Produktumschreibung

Bouwmaat Siliconenkit ist ein vielseitiger einkomponenten sanitär Silikon-Dichtstoff für das Abdichten von Bau und Verglasungsfugen. Das Produkt ist säurerei. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Silicone-NO zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche

- Anschlußfugen zwischen Betonfertigteilen und Mauerwerk.
- Fensteranschlussfugen und Fassadenfugen.
- Glasversiegelung.
- Anschlußfugen von Waschbecher, Bäder und Duschbecken.
- Industrielle Räumen wo Pilzbildung ungewünscht ist.

Im allgemeinen haftet Bouwmaat Siliconenkit, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glass, glasierten Oberflächen, Aluminium und vielen anderen Metallen, Weichmacherfreien Kunststoffen wie Polycarbonat (Lexan® und Makrolon®), Polyester, hart Polystyrol, ABS und auf den meisten PVC-Typen, auf Anstrichstoffen, Beton und Mauerwerk. Für poröse Untergründe wie Natustein und Marmor wird Primer empfohlen.

Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht geeignet für Aquarien, PP, PMMA, PE, Teflon und Bitumen Untergründe und Wachs und Paraffin enthaltende Untergründe. Applikationen in schlecht belüftete Räume, abgeschlossen von UV Licht können zur Vergilbungen führen. Vergilbung ist auch möglich in Kontakt mit chemische Lösemittel oder Reinigungsmittel, spezial während das Durchhärten.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Finisher.

Verfügbare Farben

Transparent, transparent/grau, weiß, silbergrau.

Verpackung

Kartuschen à 310 ml.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

Garantie

Bouwmaat Nederland garantiert, dass seine Produkte, innerhalb der Haltbarkeit, mit der Spezifikation konform sind. Wir haften entsprechend unserer Verkaufsbedingungen. Für Folgeschäden haftet Bouwmaat Nederland unter keinen Umständen.

Haftung

Unsere Informationsblätter sind die Ergebnisse von unseren Tests und Erfahrung und sind von allgemeiner Art. Sie enthalten jedoch keine Haftung. Jeder Anwender ist verpflichtet, durch eigene Prüfungen sich zu überzeugen, ob das Material für die jeweilige Anwendung geeignet ist.

Bouwmaat Nederland bv
Nijverheidsweg 17, 3751 LP Bunschoten
Telefoon: 033-2992800, Telefax: 033-2987693
www.bouwmaat.nl

Bouwmaat Siliconenkit sanitair

06.10.2008

-NL- Typische waarden	-GB- Typical values	-D- Typische Werte	Dimension	
<i>Algemeen</i>	<i>General</i>	<i>Allgemein</i>		
Basis	Basis	Basis		alcoxim +5 / +40
Aanbreng temperatuur	Application temperature	Verarbeitungstemperatur		150
Verspuitbaarheid	Application rate	Auspressrate	3mm / 6,3 bar	<2
Standvermogen	Flow	Standvermögen	ISO 7390	1,03
Dichtheid	Density	Dichte		<5
Krimp	Shrinkage	Schrumpf		15
Huidvormingstijd	Skin over time	Hautbildungszeit	23°C / 55% RF	ja / yes / ja
Vorstbestendigheid tot -15°C	Frost resistant till -15°C	Frostbeständig bis -15°C		
tijdens transport	during transport	während Transport		
Houdbaarheid tussen	Shelf life between	Haltbarkeit zwischen		
+5°C en +25°C	+5°C and +25°C	+5°C und +25°C		
Overschilderbaar	Paintable	Anstrichverträglich		
na uitharden	after curing	nach Aushärten		
Toelaatbare vervorming	Joint movement capability	Praktische Dehnfähigkeit		
Temperatuurbestendigheid	Temperature resistance	Temperaturbeständig nach		
na uitharden	after curing	Aushärten		
			Monat / Month maand	12
			%	nein / no / nee
			°C	±25
				-50 / +120
<i>Mechanische waarden</i> <i>2 mm film</i>	<i>Mechanical properties</i> <i>2 mm film</i>	<i>Mechanische Werte</i> <i>2 mm Schicht</i>		
Shore-A hardheid (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A Härte (3 s)	DIN 53505	16
Modulus 100%	100% Modulus	Modul 100%	DIN 53504	0,30
Treksterkte	Tensile strength	Zugfestigkeit	DIN 53504	1,0
Rek bij breuk	Elongation at break	Bruchdehnung	DIN 53504	400

Specificatie	Specification	Spezifikation	
Internationaal	International	International	ISO 11600 F+G-25 LM
Duitsland	Germany	Deutschland	DIN 18545-E

Voegen	Joints	Fugen		
<i>Netto verbruiksschatting</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>		
Meters voeg per koker	Metres of joint per cartridge	Fugenmeter pro Kartusche	4 x 6 mm	12,9 m
310ml voor verschillende	310ml for various	310ml für verschiedene	6 x 6 mm	8,6 m
voegmaten.	joint sizes.	Fugendimensionen.	8 x 6 mm	6,4 m
(breedte x diepte)	(width x depth)	(Breite x Tiefe)	12 x 8 mm	3,2 m
			16 x 10 mm	1,9 m
			20 x 12 mm	1,3 m
<i>Rugvulling</i>	<i>Back up material</i>	<i>Vorfüllmaterial</i>		
Voor de juiste voegdiepte en ter	Install back up material for the	Für die richtige Fugentiefe und		
voorkoming van drie flanken	right joint depth and in order to	zur Verhütung von dreiseitiger		
hechting rugvulling gebruiken.	prevent three side adhesion.	Haftung Vorlegeband		
		benützen.		
<i>Voegafmetingen</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Fugendimensionierung</i>	Breedte / width breite	Diepte / depth tiefe
Minimum breedte	Minimum width	Minimum Breite	4 mm	
Maximum breedte	Maximum width	Maximum Breite	25 mm	
Voegrelatie voor voegen	Joint connection	Fugenverhältnis	4-8 mm	6 mm
			10-12 mm	8 mm
			14-16 mm	10 mm
			18-20 mm	12 mm
			22-24 mm	14 mm