

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

# Bouwmaat Lijmkit

## NL

### Productbeschrijving

Bouwmaat Lijmkit is een hoogwaardige, ijzersterke 1 component lijm- en voegkit op basis van MS polymeer. Het product is reukloos, neutraal en isocyanaat vrij. Na het aanbrengen reageert de Bouwmaat Lijmkit met het vocht uit de lucht en vormt een duurzame rubber.

### Toepassingen

1. Verlijmen van panelen, plinten, vensterbanken, strippen, drempels, spiegels en isolatiemateriaal in de bouw.
2. Plaatsen van veiligheidsglas binnen.
3. Aansluitvoegen in de bouw.
4. Voor keukens en badkamers.
5. Voor carrosserie en metaalnaden.
6. Afdichtingen en verlijmingen in de scheepsbouw.
7. Universele plamuur voor scheuren en oneffenheden.

In het algemeen hecht Bouwmaat Lijmkit, ook zonder primer, perfect op vele bouwmaterialen zoals glas, geglaazuurde oppervlakken, emaille, epoxy en polyester panelen, polystyreen, polystyreen schuim, hard PVC, RVS, geanodiseerd aluminium en gelakt hout. Voor poreuze ondergronden zoals beton wordt een primer aanbevolen.

### Beperkingen

Onder meer niet aanbevolen voor toepassing op PE, PP, Teflon en bitumineuze ondergronden, onder water en dilatatievoegen. Niet overschilderbaar met alkydharslak. Kan vergelen in donkere ruimten.

### Voorbehandeling en afwerking

Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Indien nodig een primer toepassen. Een hecht proef voor gebruik wordt aanbevolen. Afwerken met Finisher. 'Ventilerend' verlijmen met behulp van verticale rillen op ca. 30cm van elkaar. Het gebruik van dubbel klevend band van 3mm dik wordt aanbevolen om de hechting de eerste 24 uur te ondersteunen en om zeker te stellen dat lijmrit niet te dun wordt.

### Beschikbare kleuren

Wit.

### Verpakking

Kokers van 290 ml.

### Veiligheid

Een product veiligheidsblad is op aanvraag beschikbaar

### Garantie

Bouwmaat Nederlands 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 Lijmkit is a high quality, strong one component adhesive/sealant base on MS polymer. The product is odourless, neutral and free of isocyanates. After application the Bouwmaat Lijmkit cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

### Applications

1. Gluing of panels, skirting boards, windowsills, stripes, thresholds, mirrors and isolating materials.
  2. Sealing in safety glazing systems inside.
  3. Connecting joints in buildings.
  4. For kitchens and bathrooms.
  5. In coach-work and metal connecting joints.
  6. Sealing and gluing in shipbuilding industry.
  7. Universal filler for cracks and uneven surfaces.
- In general Bouwmaat Lijmkit may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain coated metal, epoxy and polyester panels, polystyrene, polystyrene foam, uPVC, stainless steel, anodised aluminium and finished wood. For porous surfaces like concrete we recommend to use a primer.

### Limitations

Among others not recommended for application on PE, PP, Teflon and bituminous surfaces, underwater application and for expansion joints. Not paintable with alkyd resin paint. Yellowing can occur in the dark.

### 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. Apply as an adhesive in a 'ventilating' way in vertical stripes with 30 cm distance in between. The use of two sided adhesive tape, 3mm thick is recommended to support the adhesion during the first 24 hours and to make sure that the thickness of the adhesive is right.

### Available colours

White.

### Packaging

Cartridges of 290 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 Nederlands 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 Lijmkit ist ein hochwertiger, einkomponenten Kleb- und Dichtmasse auf Basis von MS Polymer. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und Isocyanat frei. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Bouwmaat Lijmkit zu einer dauerelastischen Masse aus.

### Einsatzbereiche

1. Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbanken, Streifen, Spiegel und Isolationsmaterial im Bau.
2. Versiegelung von Sicherheitsglas innen.
3. Anschlussfugen im Bau.
4. Für Küchen und Badezimmer.
5. Für Karosseriebau und Metallverbindungen.
6. Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau.
7. Universal Spachtelmasse für Risse und unebene Oberfläche.

Im allgemeinen haftet Bouwmaat Lijmkit, auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, Polystyrol, Polystyrol Schaum, hart PVC, Edelstahl, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Untergründe wie Beton empfehlen wir einen Primer.

### Anwendungseinschränkungen

Unter anderem nicht für Anwendung auf PP, PE, Teflon sowie auf bituminöse Untergründe, im Unterwasserbereich und für Bewegungsfugen geeignet. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke. Vergilben kan im dunkel stattfinden.

### Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Bitte Primeranwendungstabelle beachten. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Finisher. 'Ventilierend' verkleben mittels vertikale Raupen mit 30 cm Abstand. Die Verwendung von doppelklebende Bänder von 3mm Dicke wird empfohlen damit die Verklebungsdicke gewährleistet ist.

### Verfügbare Farben

Weiß.

### Verpackung

Kartuschen à 290 ml.

### Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht auf Anfrage 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 Nederlands 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 Lijmkit

-NL- Typische waarden	-GB- Typical values	-D- Typische Werte	Dimension	
<i>Algemeen</i>	<i>General</i>	<i>Allgemein</i>		
Basis	Basis	Basis	°C	MS polymer
Aanbreng temperatuur	Application temperature	Verarbeitungstemperatur	g/min	+5 / +40
Verspuitbaarheid	Application rate	Auspressrate	mm	150
Standvermogen	Flow	Standvermögen	g/ml	<2
Dichtheid	Density	Dichte	min	1,54
Huidvormingstijd	Skin over time	Hautbildungszeit	mm	10
Doorharding na 24 uur	Curing after 24 hours	Durchhärtung nach 24 Stunden		2
Vorstbestendigheid tot -15°C tijdens transport	Frost resistant till -15°C during transport	Frostbeständig bis -15°C während Transport	Monat / Month	ja / yes / ja
Houdbaarheid tussen +5°C en +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	maand	12
Overschilderbaar na uitharden	Paintable after curing	Anstrichverträglich nach Aushärtung		ja / yes / ja
Toelaatbare vervorming	Joint movement capability	Praktische Dehnfähigkeit	%	±25
Temperatuurbestendigheid na uitharden	Temperature resistance after curing	Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	°C	-40 / +90
<i>Mechanische waarden 2 mm film</i>	<i>Mechanical properties 2 mm film</i>	<i>Mechanische Werte 2 mm Schicht</i>		
Shore-A hardheid (3 s)	Shore-A hardness (3 s)	Shore-A Härte (3 s)		60
Modulus 100%	100% Modulus	Modul 100%	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	1,7
Treksterkte	Tensile strength	Zugfestigkeit	MPa (N/mm <sup>2</sup> )	2,2
Rek bij breuk	Elongation at break	Bruchdehnung	%	250

Specificatie	Specification	Spezifikation	
internationaal	International	International	ISO 11 600 F 25 HM

Voegen	Joints	Fugen		
<i>Netto verbruiksschatting</i>	<i>Net estimated usage</i>	<i>Netto geschätzter Verbrauch</i>		
Meters voeg per koker 290ml voor verschillende voegmaten. (breedte x diepte)	Metres of joint per cartridge 290ml for various joint sizes. (width x depth)	Fugenmeter pro Kartusche 290ml für verschiedene Fugendimensionen. (Breite x Tiefe)	4 x 6 mm 6 x 6 mm 8 x 6 mm 12 x 8 mm 16 x 10 mm 20 x 12 mm	12 m 8 m 6 m 3 m 1,8 m 1,2 m
<i>Rugvulling</i>	<i>Back up material</i>	<i>Hinterfüllmaterial</i>		
Voor de juiste voegdiepte en ter voorkoming van drie flanken hechting rugvulling gebruiken.	Install back up material for the right joint depth and in order to prevent three side adhesion.	Für die richtige Fugentiefe und zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung Vorlegeband benützen.	Breedte / width breite	Diepte / depth tiefe
<i>Voegafmetingen</i>	<i>Joint dimensions</i>	<i>Fugendimensionierung</i>	4 mm 25 mm 4-8 mm 10-12 mm 14-16 mm 18-20 mm 22-24 mm	6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 14 mm
Minimum breedte Maximum breedte Voegrelatie voor voegen	Minimum width Maximum width Joint connection	Minimum Breite Maximum Breite Fugenverhältnis		