



# BOUWKIT®

## SNELLE, WATERVASTE (D4-NORM) EN TIXOTROPE BOUW-KONSTRUKTIELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN.



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Snelle, watervaste (D4-norm) en tixotrope bouw-konstruktie lijm op basis van polyurethaan. Professionele kwaliteit, voldoet aan norm NEN-EN 204 D4.

### TOEPASSINGSGEBIED



het snel, watervast en sterk verlijmen van bouwkonstrukties en -verbindingen waaraan hoge eisen worden gesteld. Toepasbaar voor vrijwel alle bouwmaterialen zoals hout, (natuur)steen, (gas)beton, gips, marmer, rubber, metalen, diverse kunststoffen en PU- en PS hardschuim o.a. bij scheidingswanden, plaat- en isolatiemateriaal, dakplaten en afdekprofielen, gevelbetimmering, kabelgoten, ladders, formica. Ook voor minder passende verbindingen (bijv. ongeschaafd hout) en oneffen materialen. De gelvormige (tixotrope) kwaliteit is ideaal voor verticale verbindingen. D4: Binnenruimten, waar regelmatig gedurende langere perioden langslowend water of condens optreedt. Buitenruimten blootgesteld aan weersinvloeden, waarbij een adequate bescherming van het gelijmde hout aanwezig is. Niet geschikt voor het verlijmen van Polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), P.T.F.E. en nylon (PA).

### EIGENSCHAPPEN

- (Zee)watervast volgens EN 204 D4 norm
- Supersterk
- Snel uithardend
- Tixotroop - gelvormig
- Beperkt vullend; bruist licht op
- Goed standvermogen; druipt niet
- Oplosmiddelvrij
- Temperatuur- en weerbestendig

- Binnen en buiten toepasbaar
- Overschilderbaar
- Schuurbaar

### KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	ATG: Lijmen voor niet-dragende houtstructuren (EN 204: D4 klasse, EN 14256, EN 14257 (Watt '91)). Certificaat ATG 11/2848.
	KOMO: Lijmen voor niet-dragende toepassingen. Certificaat 32394 op basis van BRL 2339 (EN 204: D4 klasse, EN 14257 (Watt '91)).

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van omgeving, de lijm en de te verlijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C. Het houtvochtgehalte moet tussen de 10% en 18% liggen. (max. 25%).

**Persoonlijke bescherming:** Het dragen van rubber of plastic handschoenen wordt aanbevolen.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten schoon, stofvrij en goed passend zijn. Vette houtsoorten ontvetten met thinner. Niet poreuze materialen opruwen. Bevochtig de zijde waarop geen lijm is aangebracht met een vochtige doek.

**Gereedschap:** Kitpistool (bijvoorbeeld BISON Click Gun), fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller, klem of pers.

### VERWERKING

**Verbruik:** 5-6 m<sup>2</sup>/kg

#### Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éénzijdig aanbrengen. Eventueel verder verdelen met m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller. Verbinding binnen 6 minuten monteren en minimaal 1 uur persen of klemmen.

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen met aceton. Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# BOUWKIT®

## SNELLE, WATERVASTE (D4-NORM) EN TIXOTROPE BOUW-KONSTRUKTIELIJM OP BASIS VAN POLYURETHAAN.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Polyurethane prepolymer
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Dichtheid ca.:	1.14 g/cm <sup>3</sup>
Eindsterkte na:	30 minutes at 20°C
Kleur:	Transparant
Maximale temperatuurbestendigheid:	125 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Open tijd ca.:	10 minutes
Overschilderbaarheid:	Goed
Persdruk:	2-5 kg/cm <sup>2</sup>
Perstijd:	30 minutes
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Viscositeit:	Vloeibaar
Viscositeit ca.:	3 mPa·s
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Vullend vermogen:	Beperkt
Waterbestendigheid:	Zeer goed

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden na productie.

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +10°C en +20°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.