

# KNAUF BRIO WITTELIJM

## Lijm voor het verbinden van Brio vloerelementen



### MATERIAAL

#### Productbeschrijving

Knauf Brio WitteLijm is een goed doseerbare witte lijm voor het verlijmen van gips of gipsvezelplaten en hout en heeft een werkingstijd van ca. 5 minuten. De lijm droogt transparant op en geeft geen draden. Knauf Brio WitteLijm is een polymeerdispersie-lijm op waterbasis met additieven voor het toepassingsgebied en is oplosmiddelvrij.

#### Opslag

Op een koele en droge plaats bewaren en beschermen tegen vorst en direct zonlicht. Minimaal 12 maanden houdbaar.

#### Kwaliteit

Het product wordt onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole in de fabriek.

### TOEPASSINGSGBIED

Knauf Brio WitteLijm wordt gebruikt om Knauf Brio elementen onderling te verlijmen. De verbinding wordt gecreëerd door de verbindings-lippen onderling te verlijmen met de lijm door middel van 2 lijmrupsen, en deze direct met Knauf Brio schroeven onderling vast te lijmen of te nieten. Dit heeft als doel de Brio platen tijdens het uitharden van de lijm op hun plek te houden en aan te drukken. Voor het volledig verlijmen van Vidiwall platen op de Brio platen of meerlaagse Brio vloeren gebruik maken van de Brio Platenlijm.

### EIGENSCHAPPEN

- › Hoge hechtkracht
- › Door speciale toeslagstoffen uitermate geschikt voor gipsvezelplaten
- › Droogt transparant op
- › Vormt geen draden
- › Oplosmiddelvrij
- › Speciale dubbele spuitmond
- › Zichtbaarheid inhoud fles

### VERWERKING

Breng de Knauf Brio WitteLijm in de juiste hoeveelheid en gelijkmatig aan op de onderste verbindingslip. Dankzij de dubbele spuitmond kunnen de twee lijmrupsen in één handeling snel en in de juiste hoeveelheid worden aangebracht. Breng daarna direct het volgende Brio element aan en gebruik je lichaamsgewicht om de platen goed op elkaar te laten aansluiten zodat een vlakke verbinding ontstaat. Schroef of niet de lipverbinding vast met een maximale tussenafstand van 300 mm. Uitwellende lijm is een teken van een goede en volledige verlijming van de elementen. De overtollige lijm kan met een droge doek direct worden afgenomen. Na aanbrengen van de Brio elementen de vloer minimaal 8 uur niet belopen of belasten om de lijm te laten drogen. Droging is afhankelijk van temperatuur en (lucht)-vochtigheid.

Als er zware belasting op de vloer verwacht wordt dient deze in 2 lagen te worden

uitgevoerd. De eerste laag verwerken zoals hiervoor beschreven. Na volledige droging wordt de tweede laag aangebracht en volledig verlijmd met Brio Platenlijm en wordt deze volledig geschroefd of geniet. Voor verwerking zie technisch blad Brio Platenlijm.

#### Verwerken

Verwerk Knauf Brio WitteLijm alleen tussen de +10 °C en +30 °C. voor verdere verwerkingsvoorschriften, zie brochure Brio droge dekvloeren. Draag tijdens het verwerken van de Brio WitteLijm altijd handschoenen en veiligheidsbril. Voor verdere informatie verwijzen wij u naar het veiligheidsblad.

#### Reinigen

Natte lijm van de Brio elementen verwijderen met een droge doek. Uitgeharte lijmresten afsteken met bijvoorbeeld een plamuurmes. Eventuele vervuiling op gereedschappen of andere oppervlakken direct met water afwassen.

#### Verbruik

0,04 kg/m<sup>2</sup> bij Brio elementen.

## ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Brio Wittelijm	1,2 kg	flacon	541210	4003982387578

## SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+10 °C tot +30 °C
Kleur	Wit
Dichtheid	1,20 g/cm <sup>3</sup>
pH-waarde	6
Viscositeit	11.000 m Pa s
Droogtijd	min. 8 uur

### Knauf B.V.

Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht  
(030) 247 33 11  
www.knauf.nl

### Knauf Techniek

Voor meer informatie:  
(030) 247 33 89  
techniek@knauf.com

KS/TBW/01/24805

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

De informatie op onze website ([www.Knauf.nl](http://www.Knauf.nl)) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

