

BD 100 is een polymeergebaseerde, 1-componenten lijm met een silanische eindstructuur (MS technologie), die geheel vrij is van water, oplosmiddelen, amines, isocyanaten en epoxyharsen. Hij hardt uit bij atmosferische luchtvochtigheid en ontwikkelt zijn bestendigheid tegen water, temperatuur en veroudering in ca. 36-48 uur. Aanbevolen om vooraf afgewerkt parket op marmeren, stenen, keramische of marmerslagtegels etc. te verlijmen. Ook geschikt om parket op ondervloeren met vloerverwarming te lijmen.

Eigenschappen

Mengverhouding	Enkele component
Verwerkingstemperatuur	+15°C ÷ +25°C
Aanbrenging	Ingekepte troffel nr. 5
Maximale tijd open	1 uur (1)
Uitharding	36-48 h (1)
Soortelijk gewicht	1,66 kg/l +/- 0,02
Droog residu	100%
Dekking	800-1400 g/m ² afhankelijk v.d. ondergrond.
Kleur	bay oak
Opslagduur/stabiliteit	9 maanden (2)
Verpakking	10 kg
Reiniging gereedschap	Verdunner DS (voor uitharding v.d. lijm)

(1) bij 20°C en 65% R.L.

(2) in originele verzegelde verpakking bij temperaturen tussen +10°C en +25°C

Beste omstandigheden voor het leggen van parket

Ondergrond

Droog, schoon, geen stof afgevend, niet te ruw

Vochtigheid van de ondergrond

2,0% max. bij betonnen ondergrond.

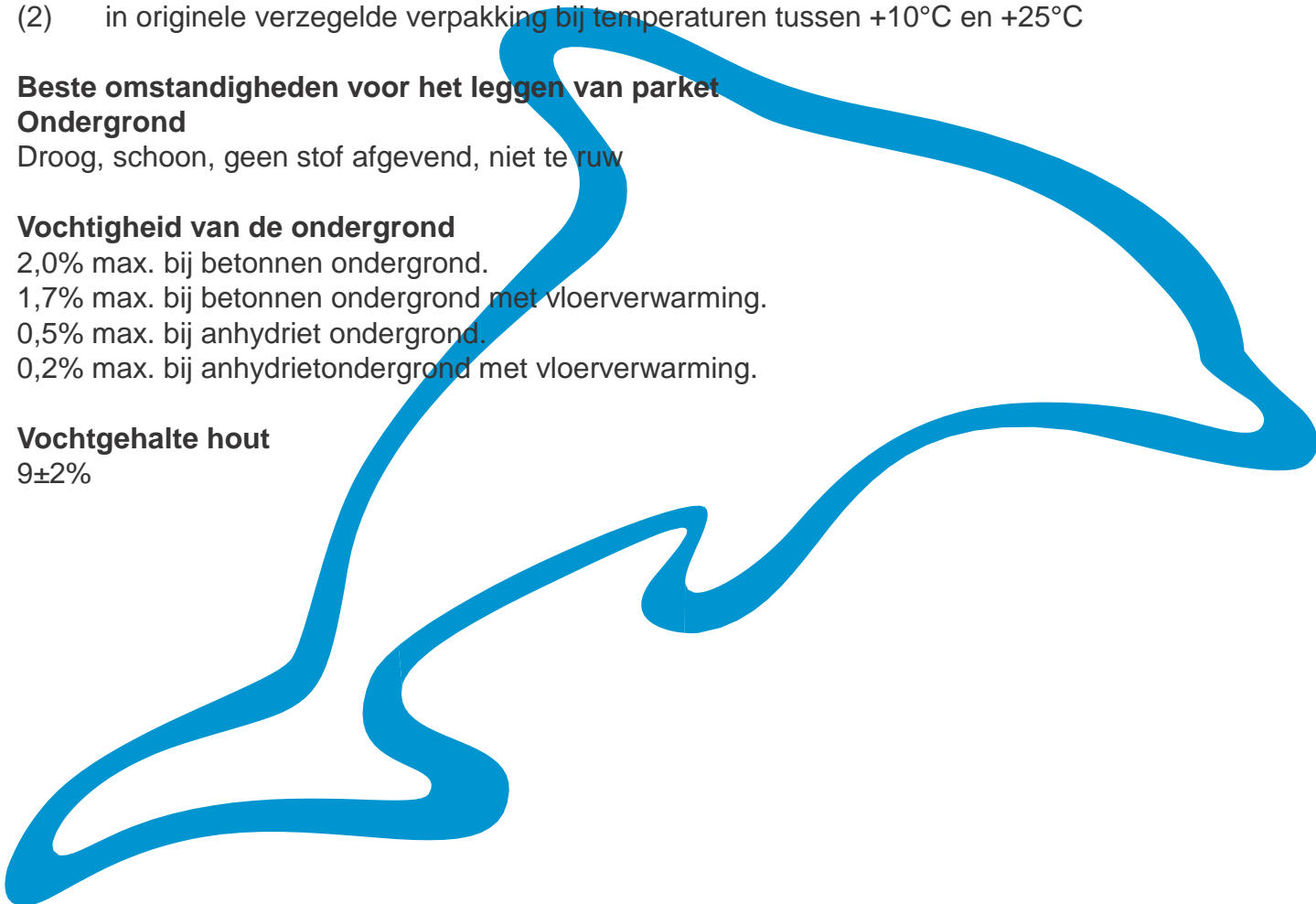
1,7% max. bij betonnen ondergrond met vloerverwarming.

0,5% max. bij anhydriet ondergrond.

0,2% max. bij anhydrietondergrond met vloerverwarming.

Vochtgehalte hout

9±2%



Gebruiksaanwijzing

Volgens de lokale voorschriften moet de ondergrond droog, vrij van scheuren, uniform en volledig schoon zijn van elementen die de aanhechting kunnen belemmeren. Breng BD 100aan en let op dat u de houtelementen zo naast elkaar legt en aanklopt, dat de lijm zich aan het hele oppervlak kan hechten. Perfecte aanhechting aan de ondergrond is verzekerd indien min. 65% van elk houtelement in direct contact met de lijm is. Indien de ondergrond poreus of brokkelig is, brengt u een laag PRYMER SF 1105, PRYMER W 30K of PRYMER FAST 500. Andere compatibele producten zijn: PRYMER PUB 77 en PRYMER WAP 150. De droogtijd voor de navolgende lagen hangt af van de gebruikte primer (zie technisch datasheet). Wanneer u het parket aan een geglazuurde ondergrond (zoals keramiek, geëmailleerde tegels of gepolijst marmer etc.) moet lijmen, moet u het gehele oppervlak opschuren met een grof schuurpapier (grit 16, 24 of 36) of met een diamantslijper. Verwijder grondig het stof en breng vervolgens THINNER APA aan om de adhesie te verbeteren (zie technisch datasheet). Schuur het oppervlak van anhydrietvloeren grondig met schuurpapier 24 of 36. Verwijder het stof en breng primer aan m.b.v. PRYMER SF 1105 (niet verdunnen) of PRYMER FAST 500 (verdund met DMC 50 verdunner in verhouding 70:30). Ook PRYMER PUB 77 kan met DMC 50 verdunner (verh. 70:30) toegepast worden op anhydrietvloeren. BD 100 moet vóór gebruik bij kamertemperatuur voorbereid worden. Schuur de vloer na 3-4 dagen, afhankelijk van de atmosferische omstandigheden en het vochtgehalte van de gebruikte houtsoort. Eventueel lijmoverschot kan verwijderd worden met een vochtige poetsdoek. Als er product over is, moet u de verpakking goed afsluiten met beide doppen om verspilling te voorkomen.

Waarschuwingen

De ondergrond zou een temperatuur van minimaal +12°C / +15°C moeten hebben. Breng geen lijm aan, wanneer de relatieve luchtvochtigheid in de ruimte hoger is dan 75%. Leg geen parket, wanneer wanden of plafonds nog nat zijn na het aanbrengen van stuc of witten. Verdun nooit de lijm. Blijf na het leggen minimaal 24-36 uur van het parket af. Tijdens de droogfase kunnen kleine hoeveelheden methylnalcohol vrijkomen.

Deze informatie is gebaseerd op onze beste kennis en technische ervaringen. Zij is van algemene aard en is voor ons bedrijf op geen enkele manier bindend. In elk individueel geval moet de gebruiker een praktische test verrichten en is hij volledig zelf verantwoordelijk voor het eindresultaat.