

Productomschrijving

BD100 is een polymeergebaseerde, 1-component lijm met een silanische eindstructuur (MS technologie), die geheel vrij is van water, oplosmiddelen, amines, isocyanaten en epoxyharsen. Aanbevolen om zowel vooraf afgewerkt als onafgewerkt parket op marmer, stenen, keramiek of marmerslagtegels te verlijmen. Ook geschikt om parket op ondervloeren met vloerverwarming te verlijmen.

Tools

Voor het verwerken van BD 100 raden wij aan gebruik te maken van lijmkam nr. 5.

Verwerking

Volgens voorschriften moet de ondergrond droog, vrij van scheuren, egaal en volledig schoon zijn van elementen die de aanhechting kunnen belemmeren.

Breng BD100 aan 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 minimaal 65% van elk houtelement in direct contact met de lijm is.

Indien de ondergrond poreus of brokkelig is, brengt u een laag **Blue Dolphin primer A** of **Blue Dolphin BD600 Rapid Primer** aan. De droogtijd voor de navolgende lagen hangt af van de gebruikte primer (zie product informatie blad).

Wanneer u het parket aan een geglaazuurde ondergrond (zoals keramiek, geëmailleerde tegels, gepolijst marmer etc.) moet lijmen, dient u het gehele oppervlak op te schuren met een grof schuurpapier (korrel 16, 24, 36) of een diamant-slijper. Verwijder grondig het stof en breng vervolgens BD Hechtingsverbeteraar aan om de adhesie te verbeteren. Schuur het oppervlak van anhydrietvloeren grondig met korrel 24 of 36.

BD100 dient vóór gebruik bij kamertemperatuur voorbereid te 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.

Producteigenschappen

Mengverhouding :	1 component
Dekking :	800 - 1400 g/m ²
Max. open tijd :	1 uur
Uitharding :	36 - 48 uur
Kleur :	Eiken
Soortelijk gewicht :	1,66 kg/l +/- 0.02
Houdbaarheid :	9 maanden
Verpakking :	10 kg

Restvochtgehalte 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 anhydriet ondergrond met vloerverwarming.

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 methylalcohol 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.

Veiligheidsadviezen

Bij contact met de ogen, minimaal 15 minuten uitspoelen met een ruime hoeveelheid schoon water.

Bij contact met de huid, meteen goed wassen met veel water. Gecontamineerde kleding uittrekken. Indien aanhouden irritatie zich voordoet, neem dan contact op met uw huisarts.

Bij inademing, buitenlucht/ frisse lucht inademen. Bij onregelmatige ademhaling, neem contact op met uw huisarts.

