

Blue Dolphin BD111 Unisil is een polymeergebaseerde, 1 componenten, lucht drogende, elastische silaanlijm (MS technologie). Deze lijm is uitermate geschikt voor het verlijmen voor zowel afgewerkte als nog niet afgewerkte houten vloeren op zandcement dekvloeren, marmer, grind, tegels, keramiek etc. Ook geschikt voor vloerverwarming en verkoeling. De Blue Dolphin BD111 Unisil beschikt over geluidsreducerende eigenschappen (-11 DB keurmerk) bij het verlijmen van multiplanken op zandcement dekvloeren.

Kenmerken

Mengverhouding	1-component
Verwerkingstemperatuur	+15°C ÷ +25°C
Verwerking	lijmkam nr. 5
Max. open tijd	1 uur
Uithardtijd	36-48 uur (1)
Verbruik	700-1200 g/m ²
Kleur	Eiken
Opslagstabiliteit	9 maanden
Verpakking	15 kg
Reiniging hulpmiddelen	BD Kwastenreiniger/Blue Box Wipes
Specifiek gewicht	1,45 kg/l

(1) bij 20°C en 65% relatieve vochtigheid

(2) in de originele gesloten containers bij temperaturen tussen +10°C en +25°C

Arbeidsstappen:

1. Luchtvochtigheid ondervloer

cement ondervloer: Max. 2,0%

cement ondervloer met vloerverwarming: Max. 1,7%

Anhydriet ondervloer: Max. 0,5%

Anhydriet ondervloer met vloerverwarming: Max. 0,2%

2. Gebruiksaanwijzing

De ondervloer moet droog, scheurvrij, egaal en volledig(grondig) gereinigd en schoon zijn.

Breng BD111 aan, waarbij het belangrijk is dat u de vloerdelen per deel legt en deze hierna goed aandrukt. Zorg ervoor dat de lijm goed verdeeld is over het gehele oppervlak. U bereikt de perfecte verlijming als op z'n minst 65% van de houten vloerdelen in direct contact staan met de lijm.

Bij verlijming op een ondervloer met vloerverwarming, raden wij aan vooraf een laag Blue Dolphin primer A aan te brengen.

Bij het verlijmen van BD111 op een geglazuurde ondervloer (keramiek, geglazuurde tegels, gepolijst marmer etc.) is het noodzakelijk om het oppervlak te ontvetten, open te schuren en nogmaals te ontvetten. U heeft ook de mogelijkheid om de Blue Dolphin Hechtingsverbeteraar aan te brengen zodat u niet hoeft te schuren.

In het geval van anhydriet ondervloeren, schuur eerst met schuurpapier korrel 24 of 36. Hierna dient u het oppervlak stofvrij te maken en voor te strijken. BD111 moet op kamertemperatuur zijn voordat het aangebracht wordt. De volgende schuurgang zou plaats moeten vinden na 3-4 dagen, afhankelijk van de luchtvochtigheid van de gebruikte houtsoort en de atmosferische condities.