

# INSTALLATIE HANDLEIDING

## PVC VLOEREN

### VERLIJMDE INSTALLATIE



#### ALGEMENE INFORMATIE

Volg bij het installeren van Douwes Dekker PVC vloeren altijd de meest recente normen voor het installeren van vloerbedekkingen op.

Correcte voorbereiding van de ondervloer en het gebruik van correcte ondervloermaterialen zijn uitermate belangrijk voor een succesvolle installatie. Het is belangrijk dat alle materialen compatibel zijn. Douwes Dekker beveelt primers, egalines en lijmen aan van de merken Thomsit, Stauf, Kerakoll of Wakol. Werk altijd met een compleet systeem van 1 merk. Kijk voor meer informatie in de instructies van de fabrikant van deze materialen.

Verwijder na ontvangst van de vloeren de verpakking en controleer de materialen op beschadigingen en de correcte stijl, kleur, hoeveelheid, batchnummers en meld afwijkingen direct. Klachten over zichtbare gebreken worden alleen in behandeling genomen wanneer ze vóór het leggen en snijden worden gemeld.

#### TESTEN EN VOORBEREIDEN VAN ONDERVLOEREN

Zorg dat de ondervloer getest en voorbereid is volgens de meest recente normen voor het installeren van vloerbedekkingen.

De ondervloer moet blijvend droog zijn. Zorg voor het plaatsen dat het oppervlak van de ondervloer schoon, droog, gelijkmatig, glad en vrij van barsten is. Een glad, gelijkmatig en absorberend oppervlak is noodzakelijk voor de correcte installatie van Douwes Dekker PVC vloeren. We raden aan om in het algemeen een gladde egalinelag van 2,0-3,0mm te plaatsen voordat u de Douwes Dekker PVC vloeren plaatst. Volg de actueel geldende normen op bij het installeren van Douwes Dekker PVC vloeren in combinatie met vloerverwarmingssystemen. Maximum werktemperatuur op het oppervlak van de vloer is 27°C.

#### INSTALLATIE

Voor het beste resultaat acclimatiseert u de Douwes Dekker PVC vloeren en installatiematerialen in de ruimtes waar ze geïnstalleerd worden gedurende minimaal 48 uur voor de installatie. De minimale vloertemperatuur dient 15°C te zijn en de minimale kamertemperatuur

18°C. De maximale relatieve vochtigheid mag 65% RLV bedragen. Houdt het materiaal uit de buurt van verwarmings- en koelleidingen en direct zonlicht. Zorg dat de locatie-omstandigheden constant blijven zodat de lijm volledig hechtvermogen krijgt.

Douwes Dekker PVC vloeren zijn verkrijgbaar in verschillende afmetingen en formaten en mogen alleen geïnstalleerd worden door professionele vloerenleggers. Bij de installatie van planken patroon adviseren we om bij elke nieuwe baan de planken onderling minimaal 25 cm te laten verspringen om een willekeurig patroon te creëren. Douwes Dekker PVC vloeren kunnen parallel of diagonaal naar de kamer of primaire muur gelegd worden.

Plan de lay-out van de kamer zoals aangegeven door de architect, ontwerper of eindgebruiker. Meet de kamer in beide richtingen en markeer met krijt een middenlijn, zorg dat deze recht op de muur met de hoofddeur staat. U kunt ervoor kiezen om de delen los te leggen om te controleren of er niets gesneden hoeft te worden rond de omtrek. Pas aan indien noodzakelijk. De lijm moet aangebracht worden met behulp van de juiste lijmkam die wordt aanbevolen door de fabrikant van de lijm. Breng de hoeveelheid lijm aan die binnen de open tijd dichtgelegd kan worden (check op het label op de verpakking van de lijm voor de opentijd van de lijm). De hoeveelheid tijd die u heeft om de vloeren te plaatsen is afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid. Hoe hoger de temperatuur en hoe lager de vochtigheid, hoe sneller de lijm zal drogen. Gebruik geen ventilatoren om de lijm te drogen. Douwes Dekker adviseert om een grotere ruimte op delen in kleinere segmenten waarbij je steeds per segment de lijm aanbrengt en de PVC vloerdelen installeert. Na het installeren van een segment moet de geïnstalleerde PVC vloer altijd grondig nagerold worden met een wals (minimaal 50 kg) in beide richtingen (90°). Rol over de vloer zoals de omstandigheden toe staan zonder dat de delen bewegen of er lijm op het oppervlak terecht komt. Rol opnieuw over de vloer op 90 graden na 45-60 minuten, afhankelijk van de omstandigheden op de locatie. Voorkom dat er te vroeg gelopen wordt over de vloer, dit verstoort het hechten van de lijm.