

# n o u w e n s b o g a e r s

## - Stofferingsinstructies -

### **Een juiste stofferingmethode en de toepassing van een juist ondertapijt verlengen de levensduur van uw tapijt.**

Een juiste stofferingmethode en de toepassing van een juist ondertapijt verlengen de levensduur van uw tapijt en nog belangrijker werken positief door op het behoud van het uiterlijk van het tapijt (aspectverandering). De keuze van de juiste stofferingwijze is afhankelijk van de situatie en de gestelde eisen aan de stoffering.

#### **Ondervloer**

Een goede ondervloer is letterlijk en figuurlijk de basis voor een goed resultaat bij de stoffering.

De ondervloer dient:

- volkomen vlak te zijn (vrij van bobbel en gaten),
- voldoende weerstand te bieden tegen de gebruiksbelasting,
- schoon te zijn en blijvend droog te zijn,
- vormvast en stabiel te zijn.

Naden en kieren tussen de vloer en plinten dienen te worden afgedicht met een geschikte kit om ongewenste luchtstromingen tegen te houden en de hiermee gepaard gaande stofdoorslag en/of vuilafzetting te voorkomen. Deze vervuiling aan de randen is zeer hardnekkig en niet te verwijderen.

#### **Spannen of verlijmen?**

De voorkeur gaat uit naar het spannen van het tapijt. De uitstraling van de stoffering is luxueuzer en indrukkingen herstellen sneller door de spanning op het tapijt dan bij verlijmen. Indien de situatie (bijvoorbeeld vloerverwarming, vorm van het vertrek) of de gebruiksbelasting (bijvoorbeeld zwenkwielen) spannen onmogelijk maken, moet worden verlijmd.

#### **Ondertapijt**

Een goed ondertapijt is een belangrijk onderdeel van de stoffering: het geeft comfort, een luxueuze uitstraling aan de stoffering en zorgt voor een langer behoud van het uiterlijk van het tapijt. Een zacht ondertapijt geeft grote indrukkingen in het tapijt die moeilijk herstellen en geeft snel een vermoeid gevoel bij het lopen.

Uit onderzoeken en testen blijkt dat een ondertapijt met een hoge weerstand tegen indrukkingen en een goed blijvend herstellend vermogen het best voldoet en de eigenschappen van onze tapijten het best tot hun recht laat komen. Bij tapijten met een getrokken/gesneden structuur is de hoge weerstand tegen indrukking extra van belang: de zware rug van deze tapijten herstelt zich anders moeilijk na belasting en indrukking.

Wij adviseren een rubber ondertapijt zonder luchtkamers of uitsparingen met een dikte van 6 mm en een vulgewicht van ten minste 2500 g/m<sup>2</sup> toe te passen of een zg. PUR-rebond-ondertapijt. Deze lichtgewicht ondertapijten (bijvoorbeeld Best Base Elegance) combineren een groot herstellend vermogen met een licht gewicht (1000 tot 1500 g/m<sup>2</sup>) vanwege een speciale constructie. Een vilten ondertapijt heeft als nadeel dat het sneller veerkracht en herstellingsvermogen kan verliezen en wordt daarom niet geadviseerd voor toepassing met onze tapijten.

#### **Spannen**

Het ondertapijt wordt op de vloer gelegd, haaks op de legrichting van het tapijt, tussen de spijkerlatten en gefixeerd met een geschikte lijm. Een anti-slijplijm heeft bij juiste verwerking voldoende kleefkracht en laat bij verwijderen van het ondertapijt geen resten achter. Het fixeren voorkomt problemen door verschuiven van het ondertapijt in de stoffering en met de maatvastheid (bijvoorbeeld krimp). Het ondertapijt moet geschikt zijn voor de toepassing in de stoffering en het fixeren op de ondervloer. Ondertapijt zelf heeft nauwelijks tot geen egaliserende eigenschappen, zodat de vloer volkomen vlak moet zijn, omdat anders onregelmatigheden in de ondervloer zichtbaar zijn in het tapijt.

Indien niet mag worden gespijkerd in de ondervloer kunnen de spijkerlatten worden verlijmd. Na verwijderen van de spanlatten kan de ondervloer beschadigd raken. Het tapijt wordt op het ondertapijt gelegd en gespannen met bij voorkeur een kamerbreedspanner en om de latten vastgezet volgens de smooth-egde methode. Voor kleinere ruimten kan worden gewerkt met een kniespanner. Het tapijt moet geleidelijk op spanning worden gebracht in plaats van geforceerd en de pinnen van de spanner moeten goed in de rug van het tapijt aangrijpen om beschadigingen te voorkomen. De grootste spanning op het tapijt moet in de productierichting worden aangebracht.

### **Verlijmen**

Het ondertapijt wordt op de vloer gelegd, haaks op de legrichting van het tapijt, en gefixeerd met een geschikte lijm. Een anti-sliplijm heeft bij juiste verwerking voldoende kleefkracht en laat bij verwijderen van het ondertapijt geen resten achter. Het fixeren voorkomt problemen door verschuiven van het ondertapijt in de stoffering en met de maatvastheid ervan. Het ondertapijt moet geschikt zijn voor de toepassing in de stoffering en het verlijmen.

Ondertapijt zelf heeft nauwelijks tot geen egaliserende eigenschappen, zodat de vloer volkomen vlak moet zijn, omdat anders onregelmatigheden in de ondervloer zichtbaar kunnen zijn in het tapijt. Het tapijt wordt op het ondertapijt verlijmd met een geschikte lijmsoort. Het verlijmen geschiedt in delen vanwege de opentijd van de lijm, zodanig dat wel het gehele oppervlak verlijmd wordt.

Na het verlijmen mag het tapijt niet meteen worden belast om blijvende indrukkingen te voorkomen. Het tapijt dient goed te worden aangewalst met een tapijtglijder. De leverancier van de lijm geeft hiervoor een bepaalde tijd aan die in acht moet worden genomen.

### **Lassen**

Bij het maken van een naad adviseren wij van beide tapijtbanen de zelfkant en de eerste poolrijen af te snijden. De tapijtbanen zijn recht te snijden tussen de poolrijen in. Bij het zg. 'dubbelsnijden' kunnen de poolrijen worden doorgesneden en ontstaat een rafelige naad, zodat deze methode niet moet worden toegepast. De structuur of dessinering van het tapijt moet bij de naadaansluiting doorlopen. Beide tapijtbanen moeten in gelijke vleugrichting worden verwerkt.

Bij het spannen moeten de naden worden gemaakt met een dun lasband, vanwege de zichtbaarheid. Een te dikke lasband geeft een plaatselijke verhoging in de stoffering. De naad moet goed aansluiten en strak gespannen zijn voordat de hechting op de lasband plaatsvindt. Grote spanningen op het tapijt loodrecht op het lasband moeten worden vermeden. Lasband heeft een beperkte sterkte en is vaak elastischer dan tapijt zodat de naad gaat openstaan. Bij verlijmen kan de naad zonder lasband worden gemaakt. De voorbereiding en instructies zijn gelijk als bij spannen. Er moet wel worden opgelet dat geen lijmdoorslag plaatsvindt bij de naad.

### **Trappen**

Een trapgeschikt tapijt kan zowel gespannen als verlijmd op een trap worden gelegd. In dit geval moet het ondertapijt over het gehele oppervlak worden verlijmd met een geschikte lijm. (een antisliplijm biedt onvoldoende hechting). De voorzijde van de trede moet voor het aanbrengen van het ondertapijt voorzien zijn van een half-ronde lat. Na aanbrengen van het ondertapijt moet een afrondingstraal van ten minste 2,5 cm aanwezig zijn. (totale dikte trede 5 cm)

### **Vloerverwarming**

In ruimtes waar een vloerverwarming aanwezig is, is zonder aanpassingen en problemen tapijt te stofferen. Om luchtinsluitingen en beschadigingen aan de vloerverwarming te voorkomen moeten zowel het ondertapijt als het tapijt worden verlijmd. Wij verwijzen naar de adviezen onder verlijmen. Het ondertapijt moet geschikt zijn voor de toepassing van vloerverwarming. Tijdens het gebruik moet de luchtvochtigheid voldoende zijn (tenminste 50%) om uitdroging en statische oplading van het tapijt te voorkomen en voor een goed warmtetransport te zorgen.