

REINIGING EN ONDERHOUDSINSTRUCTIES

NAALDVILT ROLLEN EN TEGELS



VOORWOORD

Vloeronderhoud betaalt zichzelf terug.

Een zorgvuldig gepland onderhouds- en reinigingsprogramma schept de juiste voorwaarden om de esthetische en functionele voordelen van een naaldvilttapijt op lange termijn te behouden. Dit programma moet al bij het kiezen van het tapijt of uiterlijk vóór het leggen van het tapijt worden gemaakt. Een goed, verzorgd synthetisch naaldvilttapijt zorgt voor een aansprekende, sfeervolle omgeving en daarmee voor een weldadige werkomgeving waar iedereen profijt van heeft. Daarnaast betaalt een professionele en correcte zorg zich terug door langdurig waarde behoud en door ervoor te zorgen dat een nieuw tapijt pas later nodig is. Om ervoor te zorgen dat de kwaliteit van het naaldvilt tapijt niet wordt aangetast, moet er bij het kiezen van het verzorgings- en reinigingsproces op worden gelet dat rekening wordt gehouden met de materiaalsamenstelling, het ontwerp van de tapijtvloer, de tapijtrug en ook de installatiemethode. Naaldvilt tapijten zijn gemakkelijk schoon te maken en daarom uiterst economisch. U zult jarenlang plezier beleven aan uw naaldvilttapijt van VEBE, als u de volgende reinigings- en verzorgingstips in acht neemt.

1. ALGEMENE INFORMATIE

Deze onderhouds- en reinigingsinstructies zijn gebaseerd op ons laatste kennisniveau en bevatten de ervaring van het Textiles & Flooring Institute GmbH (TFI) en de folder "Reinigingsprocessen voor textiele vloerbedekkingen en de bijbehorende werkstappen" van de werkgroep AWT/FDT evenals de Reinigingsinstructies 991 A3, en pretenderen niet volledig te zijn. De informatie in deze handleiding heeft alleen betrekking op de materiaalsamenstelling van onze naaldvilttapijten. Schade aan het tapijt of onbevredigende reinigingsresultaten, die verband houden met onjuist uitgevoerde reiniging of vlekverwijdering, kunnen door ons niet als een klacht worden erkend en vormen geen defect volgens de garantievoorwaarden.

2. ALGEMENE REINIGINGSKENMERKEN

Om de juiste keuze te maken bij het selecteren van tapijten, is het allereerst belangrijk om rekening te houden met de factoren die direct van invloed zijn op de daaropvolgende zorg. Zo is de vuilgevoeligheid afhankelijk van de kleur, het vezeltype en de structuur van de slijtlaag. Ten slotte spelen geschikte vuilvangzones in de ingangen en gangen van gebouwen een cruciale rol bij het voorkomen van vuilafzetting op de vloerbedekking.

2.1 Kleurselectie

De zichtbaarheid van vuilafzettingen op een textiele vloerbedekking is afhankelijk van de kleur en het soort vuil. Gevlekte en gedessineerde bekledingen gedragen zich over het algemeen beter dan eenkleurige. Een vergelijking van de gevoeligheid van verschillende kleuren dient als voorbeeld:

- Zeer vuilgevoelige kleuren: wit, geel, lichtgrijs, middengrijs, lichtbeige, alle pastelkleuren.



- Minder vuilgevoelige kleuren: blauw, violet, rood, donkerbeige, lichtgroen.
- Vuilongevoelige kleuren: donkere, bedekte gevlekte tinten, antraciet, donkerbruin en andere groene kleuren.

2.2 Vezels

Een belangrijke factor voor de kwaliteit van naaldvilt tapijten is de vezelkeuze. Polyamide is de beste vezelsoort bij de vervaardiging van naaldvilttapijten en heeft unieke eigenschappen zoals een hoge weerstand tegen slijtage, druk, schuren, matteren en vuil. Hierbij moet worden opgemerkt dat hoogwaardige naaldvilttapijten een hoge hoeveelheid grove polyamidevezels hebben, die de genoemde positieve factoren nog versterken. Als reiniging nodig is, zorgt de juiste behandeling ervoor dat de vezels er weer als nieuw uitzien.

2.3 Structuur

Het onderhoudsgemak van een textiele vloerbedekking hangt ook af van de staat van het oppervlak. Naaldvilt tapijten hebben voornamelijk een tweelaagse structuur (slijtlaag + ruglaag. Alleen de slijtlaag is van bijzonder belang voor het reinigen. Door het lusvormige ontwerp wordt een groot deel van het vuil dat ontstaat verborgen in de diepte van de naaldvilt tapijtstructuur. Enkellaags naaldvilt tapijten bestaan voornamelijk uit vezelmengsels met verschillende verhoudingen van polypropyleen, polyester en polyamide. Dit bepaalt de serviceprestaties en levensduur van dergelijke naaldvilt tapijten.

2.4 Reinigingszone

Direct na het leggen dient een tapijtvloer te worden beschermd tegen het binnendringen van vuil door voldoende grote reinigingszones in te richten in entree- en probleemzones (verandering van harde vloeren naar textielbekleding/van productie naar administratieruimte, etc.). Optimaal succes wordt bereikt door het plaatsen van grove en fijne vuilvangmatten. Het is raadzaam dat gebruikers ten minste twee tot drie stappen nemen op de vuilvangzones. De ervaring leert dat ongeveer 90% van het aangevoerde vuil wordt vastgehouden door een vuilvangzone met een lengte van ongeveer vijf meter.

2.5 Profylaxe

Een dagelijkse reinigingsinterval is essentieel zodat deze reinigingszones zelf geen bron van vuil worden. Dit "inkkusseneffect" kan ook optreden als wasproducten die worden gebruikt om aangrenzende harde oppervlakken te reinigen, niet professioneel worden gebruikt.

2.6 Reiniging bij voltooiing van het gebouw

Indien mogelijk moet de reiniging bij voltooiing van het gebouw worden uitgevoerd als een "stomerij" - handeling met behulp van een krachtige borstelstofzuiger (met een mechanisch roterende, zachte borstel). "Spray-extractie reiniging" raden wij af, omdat het indringende vocht in het tapijt zou leiden tot het samenklonteren van fijn bouwstof, dat dan slechts met veel moeite kan worden verwijderd! Een geschikte vlekkenverwijderaar moet op een gecoördineerde manier worden gebruikt. Het vervolgens toegepaste "padreinigingsproces" heeft bijvoorbeeld de volgende voordelen:

- er wordt zeer weinig vocht in het tapijt afgezet;
- er zijn geen lange droogtijden nodig;



- het gereinigde oppervlak is binnen 1-2 uur weer beloopbaar;
- geen gevaar voor overdrogen of grotere verandering van de afmetingen van het tapijt;
- mogelijk te gebruiken als intensieve reiniging tijdens normaal gebruik.

3. DAGELIJKS ONDERHOUD REINIGING

Regelmatig stofzuigen is zonder twijfel het belangrijkste onderdeel van een optimaal onderhoudsprogramma voor naaldvilt tapijten. Stofverwijdering scheidt het pigmentvuil van het oppervlak en de ruimtes tussen de vezels door middel van mechanische actie (borstelen en zuigen) en het opzuigen van de vrijgekomen pigmenten. Borstelstofzuigers met een krachtige borstel- en zuigwerking (met een zachte borstel) bereiken een optimale verzorging, mits de borstelhoogte correct is ingesteld en een systematische en grondige werkwijze wordt toegepast. Dankzij een roterende en in hoogte verstelbare borstel zuigen en borstelen de reinigers niet alleen los vuil van het oppervlak, maar ook vuildeeltjes uit de gehele diepte van de slijtlaag om de kwaliteit van het naaldvilt tapijt te behouden. Hoewel stofzuigen technisch gezien een zeer eenvoudig proces is, moeten enkele praktijkcodes in acht worden genomen:

- De borstelstofzuiger moet geschikt zijn voor het naaldvilttapijt en eventueel moet de hoogte van de borstel hierop worden aangepast.
- De borstelstofzuiger mag niet te snel over het verkeersgebied van het tapijt worden verplaatst, anders zal het zuigeffect niet effectief zijn.
- De beste methode is een dubbele pas zowel langs als over het tapijt. Op deze manier wordt een optimaal reinigend effect bereikt. Regelmatig onderhoud is essentieel voor het functioneren van de borstelstofzuiger, met name van de borstels, filter (optimaal: microfilter) en zak.

Het is essentieel dat er consistente reinigingsintervallen worden aangehouden:

- Drukbezochte ruimtes zoals in entreehallen, ontvangstruimten, restaurants, liften, gangen en schoonmaakzones dienen dagelijks met een borstelstofzuiger te worden schoongemaakt.
- Ruimten met gemiddeld verkeer, zoals vergaderruimten, kantoren en secundaire ruimten, moeten indien nodig worden gestofzuigd, maar ten minste om de dag. Alleen op deze manier kan een vroegtijdige visuele beschadiging van de vezelslijtlaag in verkeersruimten en ruimtes met bureaustoelen met zwenkwielen worden voorkomen.

4. VLEKKEN VERWIJDEREN

Hoe eerder vlekvorming wordt behandeld, hoe groter de kans dat deze kan worden verwijderd! Vlekverwijdering omvat de plaatselijke behandeling van vlekken en vervuiling. Deze werkstap vormt een essentieel onderdeel van de dagelijkse onderhoudsreiniging. Als vlekken onmiddellijk met geschikte reinigingsmiddelen worden behandeld, is de volledige verwijdering normaal gesproken probleemloos. Een uitzondering zijn hier kleurstoffen met een bleek- of kleureffect; deze kunnen niet volledig worden verwijderd zonder het oppervlak fysiek te beschadigen. Lichte vuilvlekken en vlekken kunnen in de



meeste gevallen worden verwijderd met handwarm water en een absorberende doek (wit katoen). Daarbij, in plaats van te wrijven, moet de vlek worden uitgewassen door een draaiende beweging van buiten naar binnen. Hierbij kan een microvezelhandschoen een handig mechanisch hulpmiddel zijn. Oplosmiddelhoudende kleurstoffen (kauwgum, materialen op basis van paraffine, enz.) kunnen na droging worden verwijderd zonder de vezelvloer te beschadigen met een niet-scherp voorwerp (lepel, enz.). De reststof wordt verwijderd met een vlekkenverwijderaar. Zorg ervoor dat u de vlekkenverwijderaar die u gebruikt op een niet-zichtbare of verborgen locatie test voordat u deze daadwerkelijk gaat gebruiken. De fabrikanten aanvaarden geen aansprakelijkheid voor ondeskundig gebruik. Alle chemicaliën die in het tapijt zijn gebracht, moeten weer worden verwijderd zonder resten achter te laten om te voorkomen dat gebieden snel weer vuil worden. Gebruik geen bleekmiddel of bleekmiddelhoudende producten, omdat deze de textielvezels doen vervagen of verkleuren. Wasmiddelen moeten altijd buiten het bereik van kinderen en dieren worden bewaard! Als geen van onze bovenstaande tips effectief is, raden we u aan contact op te nemen met ons technische ondersteuningsteam, dat altijd klaar staat om u te helpen.

4.1 Stappen voor het behandelen van vlekken

1. Verwijder vaste stoffen, vloeistoffen en samengeperste stoffen met een lepel. Werk daarbij altijd naar binnen in de richting van het midden van de vlek.
2. Dep de vloeistof op met een schone, witte katoenen doek of theedoek.
3. Verwijder de vlek met een doek of spons en koud water; Werk daarbij altijd naar binnen in de richting van het midden van de vlek. Herhaal het proces indien nodig.
4. Dep altijd het oppervlak van het naaldvilt tapijt, niet wrijven! Herhaal het proces totdat er geen vuil meer aan de doek hecht.
5. Afspoelen met schoon water. Dweil het resterende vocht op met een doek of theedoek.
6. Bedek het behandelde gebied met meerdere lagen keukenpapier, verzwaar en laat drogen.
7. Stofzuig vervolgens met een borstelstofzuiger.

5. TUSSENTIJDSE REINIGING

Afhankelijk van het verkeer en de daaruit voortvloeiende mate van vervuiling is een periodieke tussentijdse reiniging noodzakelijk. Deze acties worden uitgevoerd tussen intensieve reiniging, die met grotere tussenpozen wordt uitgevoerd. Het dient object georiënteerd te worden uitgevoerd, maar in ieder geval minimaal één keer per jaar en uitsluitend door een gespecialiseerd bedrijf. Het doel van de tussentijdse reiniging is het verwijderen van plakkerig vuil dat bij de dagelijkse reiniging niet door borstelstofzuigen kan worden verwijderd. Deze reiniging is beperkt tot de zwaarder vervuilde ruimtes (bijvoorbeeld drukke routes in gangen en entrees). Als de tussentijdse reiniging correct wordt uitgevoerd, kunnen de schoonmaakkosten worden verlaagd en worden onnodige onderbrekingen van het normale bedrijfsschema in het gebouw vermeden. Door de intensieve reiniging wordt de best mogelijke vuilverwijdering en herstel van het oorspronkelijke slijtagegedrag en uiterlijk bereikt. De tussentijdse reiniging kan handmatig of machinaal worden uitgevoerd. De tussentijdse reiniging kan zowel met kant-



en-klaar schuim, met de pad-methode als met granulaatreiniging plaatsvinden. Voorafgaand aan de tussentijdse reiniging moet een voorreiniging met een borstelstofzuiger worden uitgevoerd.

5.1 Reiniging met gebruiksklaar schuim

Bij dit reinigingsproces wordt een staande schuimlaag in het tapijt gemasseerd door middel van een rol- of eenschijfsmachine. Na een droogtijd van ongeveer vijf uur moet het tapijt opnieuw grondig worden gestofzuigd.

5.2 Granulaatreiniging

Het voordeel van deze reinigingsmethode is dat naaldvilt tapijten nauwelijks droogtijd nodig hebben voordat ze vrijwel direct weer beloopbaar zijn. Het vochtige reinigingsgranulaat wordt uitgestrooid gelijkmatig met de hand op het tapijt en vervolgens in gemasseerd met speciale borstelrolmachines. Het vrijkomende vuil wordt opgenomen door en gebonden aan het reinigingspoeder. Na het drogen van het granulaat moet het tapijt worden gestofzuigd met een borstelstofzuiger. Op deze manier worden het vuil en de granulaatresten grotendeels verwijderd. Dit proces kan worden gebruikt om vlekken gedeeltelijk te verwijderen en gebieden met veel verkeer te reinigen.

5.3 Intensieve Reiniging

Naast de dagelijkse reiniging en tussentijdse reiniging vereist elk tapijt een intensieve reiniging, afhankelijk van de intensiteit van de vervuiling. Het is bijvoorbeeld nodig wanneer het naaldvilt tapijt over een groot oppervlak vervuild is. Door de intensieve reiniging wordt de best mogelijke vuilverwijdering en herstel van het oorspronkelijke slijtagegedrag en uiterlijk bereikt. De intervallen waarmee intensieve reiniging moet worden uitgevoerd, zijn grotendeels afhankelijk van correct onderhoud en tussentijdse reiniging. Afhankelijk van de vervuilingsgraad van het tapijt dienen de gebruikte systemen met elkaar te worden gecombineerd. Belangrijk bij de keuze van het reinigingsproces zijn de eigenschappen van de vloer, het ontwerp van de ondervloer, de wijze van leggen en de beschikbare droogtijd. Intensieve reiniging moet worden uitgevoerd door een specialist die beschikt over de modernste reinigingsmachines en -gereedschappen en die de juiste reinigingsmethode zal selecteren op basis van hun kennis van het vervuilingsniveau, de eigenschappen van de vloer, de installatiemethode en de ondervloer.

5.4 Reinigen met de pad-methode

Na het voorreinigen van het gehele oppervlak met een borstelstofzuiger, wordt het naaldvilt tapijt "vochtig" besproeid met een op het systeem afgestemde spuitoplossing met behulp van een drukspuit. Na een korte verblijftijd wordt het oppervlak gelijkmatig bewerkt met een schijfvormige vloermachine met een onderliggende "vezelpad" in overlappende runs. Na een zeer korte droogtijd is het naaldvilt tapijt weer beloopbaar.

5.5 Sproei-extractie

Na een grondige voorreiniging met een borstelstofzuiger wordt het naaldvilt tapijt gereinigd met een (natte) tapijtreiniger met reinigingsoplosmiddel. Bij de natte tapijtreiniging (sproei-extractie) wordt in één arbeidsgang water met een reinigingsmiddel opgespoten en vervolgens via een mondstuk direct weer



opgezogen. Afhankelijk van de mate van vervuiling is het aan te bevelen het tapijt meerdere keren met schoon water na te spoelen om resten van reinigingsmiddelen en de daaruit voortvloeiende fixerende effecten die opnieuw vuilafzetting kunnen veroorzaken, te voorkomen. Reiniging achteraf met het zuigmondstuk van de sproei-extractie-eenheid zonder verdere toevoeging van vloeistof. Het is mogelijk om dit proces te combineren met shamponeren. Na sproei-extractie heeft het naaldvilt tapijt voldoende tijd nodig om te drogen onder goede ventilatieomstandigheden. Alleen dan is het mogelijk om de schoongemaakte ruimtes weer te gebruiken. Doorweekt tapijt van naaldvilt moet altijd worden vermeden, omdat anders de hechting aan de vloer kan worden aangetast.

5.6 Shampooing

Het shamponeren wordt uitgevoerd na het stofzuigen met de borstel met behulp van een reinigingsmachine met één of meerdere schijven met een shamponeerborstel. Bij deze reiniging wordt het naaldvilt tapijt gereinigd door intensief mechanisch borstelen met een geschikte shampoo-oplossing. Voor een optimaal resultaat moet het tapijtoppervlak met de wasborstel in overlappende cirkels worden overlopen. Het resulterende schuim absorbeert het vuil erin en moet dan direct worden opgezogen met een krachtige nat-/droogzuiger. Het gebruik van shampoos waarvan de droge resten kristallijn zijn, wordt aanbevolen. Op deze manier kan de afzetting van vethoudende deeltjes op de vezels worden vermeden. Na het drogen van het tapijt moet het met een borstelstofzuiger in alle richtingen grondig worden gestofzuigd, zodat eventuele resten van reinigingsmiddelen volledig worden verwijderd.

5.7 Combinatie van beide processen

Om een maximale reinigingseffectiviteit te bereiken, wordt het gebruik van shampoo en spray-extractie in combinatie aanbevolen. Na het shamponeren, waarbij de mechanische bewerking en chemische actie de vuildeeltjes heeft losgemaakt en verwijderd, wordt een grondige sproei-extractie uitgevoerd. Na het drogen van het tapijt en aansluitend stofzuigen met de borstel is het resultaat een optimaal visueel oppervlak. Houd rekening met de volgende beperkingen:

- Voeg geen extra reinigingsmiddel toe aan de sproei-extractie reinigingsmachine.
- Het drogen duurt normaal gesproken minimaal 20 uur. De tapijtstructuur mag niet nat worden belopen.
- Volledig ongeschikt voor watergevoelige vloerontwerpen zoals tapijttegels en verwijderbare systemen.

6. REINIGINGSINSTRUCTIES VOOR VERHOOGDE VLOEREN

Een verhoogd vloerontwerp bestaat uit een veelvoud van niet-aangesloten individuele panelen, die onafhankelijk van elkaar kunnen worden opgenomen. Hierdoor ontstaan er voegen en kieren waar de kans op het binnendringen van reinigingswater veel groter is dan bij conventionele vloeren met opliggende rollen. Ontwerpen met tegels die weer opgepakt kunnen worden zijn ook vochtgevoelige ontwerpen. Daarom moet in dergelijke gevallen het onderdompelen van de vloeroppervlakken worden voorkomen. In deze gevallen moet altijd een stomerij- of padreinigingsproces worden gebruikt. Daarom zijn natte reinigingsmethoden niet geschikt voor dit doel en het ontwerp van de vloerbedekking! De



lijmnaad of de rug van het tapijt mag door geen van de gebruikte reinigingsmethoden negatief worden beïnvloed. Vloerpanelen met uitsparingen, ingebouwde componenten of ventilatiepanelen moeten bijzonder voorzichtig worden behandeld. Het binnendringen van vocht moet altijd worden voorkomen. Let op: Na een intensieve of onderhoudsreiniging van het naaldvilt tapijt dient er altijd voor te worden gezorgd dat het tapijt voldoende droog is voordat het opnieuw wordt gebruikt.

7. SPECIALE OPMERKINGEN

Als bureaustoelen worden gebruikt op textiele vloerbedekkingen, moeten deze zijn uitgerust met harde wielen (type H volgens DIN EN 12529) met de opgegeven afmetingen. Hiermee moet rekening worden gehouden bij het gebruik van bureaustoelen. Vloerverwarmingssystemen dienen zo te worden afgesteld dat het naaldvilt tapijt tijdens de reinigingsmaatregelen en de droogfase niet van kleur of anderszins verandert.

Dit onderhouds- en reinigingsadvies is gebaseerd op onze huidige ervaring. Het vervangt niet de reinigingsinformatie voor de respectievelijke gebruikte reinigingsmiddelen. In geval van tegenstrijdigheden en onduidelijkheden tussen onze onderhouds- en reinigingsadviezen en die van de fabrikant van het betreffende reinigingsmiddel, moet in ieder geval contact worden opgenomen met de afdeling Toepassingstechniek. Hetzelfde geldt voor vlekken die ondanks onze onderhouds- en reinigingsadviezen niet zonder problemen kunnen worden verwijderd. Wij wijzen er uitdrukkelijk op dat onze onderhouds- en reinigingsinstructies geen juridisch bindende garantie zijn en daarom kunnen wij geen enkele garantie geven of garanderen dat de verzorging en reiniging succesvol zullen zijn. Wij moeten daarom elke aansprakelijkheid voor eventuele schade of gevolgschade uitsluiten als de verzorging en reiniging niet succesvol zijn. De instructies van de fabrikant van de reinigings- en vlekverwijderaars en de gegevens van de leveranciers van verhoogde vloeren en lijmen dienen in acht te worden genomen. De bruikbaarheid en compatibiliteit van de middelen is de verantwoordelijkheid van de respectievelijke fabrikant, die u graag informatie verstrekt. Houd er rekening mee dat deze reinigings- en onderhoudsinstructies aan de eindklant moeten worden overhandigd.

Met het verschijnen van dit nummer in oktober 2022 verliezen alle voorgaande nummers hun geldigheid.



QUESTIONS?

CONTACT US



CONTACT

Vebe Floorcoverings bv
Inslag 12, 8281 JV
Genemuiden, The Netherlands
(+31) 88 825 11 00
info@vebe.net