



# Kugelgarn®

Onderhoud en reiniging

SWISSMADE +

**fabromont**  
INSPIRED BY PEOPLE

## De Kugelgarn®- en Kugelvlies®-producten

**Kugelgarn Reval®**

**Kugelgarn Resista® en Resista COLORpunkt®**

**Kugelgarn Resista® Cosmic**

**Kugelgarn Impression®**

**Kugelgarn® Creation**

**Kugelgarn® Graffiti**

**Kugelgarn Orbital® 07 en Orbital 07 COLORpunkt®**

**Kugelgarn® Symphonie**

**Kugelgarn® Atlas**

**Kugelgarn Jamila®**

**Kugelvlies® Abraxas en Abraxas COLORpunkt®**

**Kugelvlies Arena®**

Deze onderhouds- en reinigingsinstructies geven u belangrijke aanwijzingen, zodat u lang plezier heeft aan uw kwaliteitsvloerbedekking van Fabromont.

### Voorwoord

Deze aanbevelingen zijn gebaseerd op algemene praktijkervaringen en weerspiegelen de huidige stand van de reinigingstechniek voor zover bekend op het moment van publicatie. Voor hun volledigheid, juistheid en toepasbaarheid op individuele gevallen wordt echter geen aansprakelijkheid aanvaard.

## 1. Functie en functiebehoud van een textiele vloerbedekking

Een vloer wordt op verschillende manieren gebruikt en moet daarom aan verschillende eisen voldoen. Hetzelfde geldt voor het onderhoud, dat essentieel is om de functie en waarde ervan te behouden. In tegenstelling tot harde of elastische vloerbedekkingen zien textiele vloerbedekkingen er niet alleen goed uit, maar voelen ze ook goed aan. Wat hun gedrag ten opzichte van vuil betreft, absorberen vloeren van textiel droog vuil zodat het in eerste instantie nauwelijks zichtbaar is. Het vuil blijft gebonden en wordt niet meegenomen of steeds opgewerveld door luchtstromen. Vloerbedekkingen van textiel krijgen geen krassen.

De functie van een textiele vloerbedekking is immers om ruimtes aangenaam beloopbaar en esthetisch aantrekkelijk te maken. Belangrijke eigenschappen die aanzienlijk bijdragen aan hun functie zijn:

- Het verbeteren van de akoestiek in de ruimte
- Prettig loopgevoel en bescherming van de gewrichten
- Het binden van grof en fijn stof,
- hygiënisch
- Slipvast
- Antistatisch

Kugelgarn®-vloerbedekkingen hebben dit allemaal te bieden.

De vezels in de slijtlaag van Kugelgarn®-vloeren zijn volledig synthetisch en worden al tijdens het spinproces geleverd ("solution dyed"). In tegenstelling tot het naderhand verven in een verfbad, het zog. vlot, dat bijv. wordt gebruikt voor veel getufte tapijten, wordt het verven met een spindop uitgevoerd door licht- en hittebestendige kleurpigmenten toe te voegen aan de

gesmolten vezel, nog voordat deze wordt ge-extrudeerd.

De voordelen van het spindopverven ten opzichte van het verven in een vlot zijn:

- Grote lichtechtheid
- Bestand tegen de meeste desinfectiemiddelen
- Hoge wrijfvastheid

Het spindopverven levert dus een langere levensduur van de textiële vloer op. Om de speciale eigenschappen te behouden, is vanaf de eerste dag regelmatig onderhoud nodig.

Vuil verontreinigt niet alleen het oppervlak en zorgt voor een onverzorgd uiterlijk, maar tast het tapijt na verloop van tijd ook aan. Harde deeltjes vuil (bijv. zand) werken als een schuurmiddel en vernietigen de vezels na verloop van tijd. Daarom is een correcte en regelmatige reiniging zo belangrijk.

## 2. Planning en installatie

### De juiste kleur kiezen

Vuil wordt afhankelijk van de kleur in verschillende mate zichtbaar. De volgorde van afnemende zichtbaarheid van vuil op kleur is: Wit – Beige – Grijs – Rood – Blauw – Groen – Bruin.

Vuil is sneller zichtbaar op een effen vloerbedekking dan op een met een patroon. Hier biedt Kugelgarn® met zijn eigen typische patroon een duidelijk voordeel.

### Vuilvangzones

Er moet een vuilvangzone bij de ingang van het gebouw zijn die minstens drie treden lang is.

De vuilvangzone werkt het best als deze in drie zones wordt verdeeld:

1. Vuilvangmat (buiten)
2. Grofvuilmat (binnen)
3. Schoonloopzone (vocht en restvuil, binnen)

Ook bij belangrijke overgangen binnen gebouwen is het van belang om vuilopvangzones aan te brengen:

- Overgangen van de productie naar de kantoren
- Liftten
- Voor roltrappen
- Overal waar veel vervuiling te verwachten is

### 3. Voorzorgsmaatregelen tijdens de bouw

Als de bekleding wordt gelegd voordat alle bouwwerkzaamheden zijn voltooid, bestaat het risico op verontreiniging die moeilijk te verwijderen is, zoals boor- of slijpstof. In dergelijke gevallen moet de bekleding stofdicht worden afgedekt met geschikt materiaal.

## 4. Reiniging

### Onderhoudsreiniging

Het belangrijkste gereedschap voor onderhoud is de juiste stofzuiger. We raden een krachtige borstelstofzuiger aan met een motor aangedreven borstelrol. Continu onderhoud door meerdere keren per week te zuigen met een borstelstofzuiger verlengt de interval voor de basisreiniging aanzienlijk (zie hoofdstuk „Basisreiniging“). Zwaar belopen ruimtes en lichtgekleurde vloerbedekkingen vereisen een kortere reinigingsinterval. Let er ook op regelmatig onder bureaustoelen te stofzuigen.

Er moet op worden gelet dat de slijtage van de borstels wordt gecontroleerd. De borstels moeten worden vervangen voordat ze hun effect verliezen.

### Verwijdering van vlekken (tapijtreiniger)

Verwijder vlekken liefst direct nadat ze zijn ontstaan. Als er sprake is van een grove vervuiling, verwijder deze dan eerst met een lepel of de

achterkant van een mes vanaf de rand naar het midden van de vlek toe.

Dep vloeistoffen eerst op met een absorberende doek of met keukenpapier. Wrijf de vlek niet uit.

De meeste vlekken kunnen worden verwijderd met water zonder toevoeging van reinigingsmiddelen. Behandel onbekende vlekken daarom eerst met lauw water of een licht sop met een geringe hoeveelheid tensiden. Voor het verwijderen van vlekken met een bekende samenstelling, zie de “Vlekkentabel” op pagina 7. Dep de vlek met een vochtige absorberende doek van de rand naar het midden van de vlek toe en wrijf niet.

Verwijder hardnekkige en grotere vlekken door middel van sproeiextractie (zie onder het kopje „Basisreiniging“). Daarbij wordt de vlek eerst behandeld met een sop met tapijtreiniger en een zachte borstel en vervolgens met schoon water geëxtraheerd met behulp van een sproei-extractieapparaat (wasstofzuiger). Gebruik vlekkenverwijderaars met niet-wateroplosbare oplosmiddelen uitsluitend op droge vloeren.

### Tussentijdse reiniging (reiniging van een deel van het oppervlak)

Stofzuigen is onderdeel van het onderhoud, maar verwijdert alleen los vuil; een intensievere tussentijdse reiniging verwijdert ook vastzittend vuil van de vloer. Een tussentijdse reiniging van een deel van de vloer wordt aanbevolen voor sterk vervuilde plekken (looppaden, grotere vlekken, enz.). Uiteraard hebben lichtgekleurde vloerbedekkingen vaker een tussentijdse schoonmaakbeurt nodig, omdat vuil hierop gemakkelijker zichtbaar is. Voor deze tussentijdse reiniging raden we aan de vezel-/garenpadmethode als volgt toe te passen:

- Kugelgarn®-vloer eerst grondig stofzuigen
- Het te behandelen oppervlak in gedeelten met behulp van een drukspuit met water of met een licht sop met weinig reinigingsmiddel besproeien (max. 10–15 m<sup>2</sup> ineens)
- cirkelvormige behandeling van het besproeiende oppervlak met een éénschijfsmachine en een licht bevochtigde textielpad (actieve vezelpad, microvezelpad, bonnetpad of tapijtpad)
- Controleer de mate van vervuiling van de textielpad regelmatig en vervang de pad zo nodig of was hem uit
- Kugelgarn®-tapijt voor het gebruik volledig laten opdrogen, omdat vochtige plekken sneller vuil worden

De beschreven methode kan als de meest grondige methode ook over het hele oppervlak worden toegepast bij zeer vochtgevoelige ondergronden (bijv. verhoogde vloeren, zeer watergevoelige lijmen, etc.).

### Basisreiniging

Elke textiele vloerbedekking heeft op gezette tijden een basisreiniging nodig. De frequentie is afhankelijk van de mate van gebruik en de daarmee samenhangende vervuiling. Afhankelijk van de mate van vervuiling raden we ongeveer om de 1-2 jaar een basisreiniging van het volledige oppervlak aan. De basisreiniging moet liefst worden uitgevoerd door vakkundige personen (bijv. van bevoegde schoonmaakbedrijven) die ook over de juiste machines en hulpmiddelen beschikken.

- Het oppervlak met de borstelzuiger goed zuigen
- Vlekken verwijderen
- Sproei het reinigingsmiddel in de door de fabrikant aanbevolen dosering op het oppervlak en extraheer met warm water. Inge-

bracht vloeistof of wasmiddel door grondig (evt. herhaaldelijk) zuigen goed verwijderen

- geen reinigingsproduct in de sproei-extractiemachine doen
- Geen systemen voor droge extractie gebruiken
- **Laat de vloer goed drogen voordat er weer overheen gelopen wordt**

### Reinigingsadditieven

Gebruik alleen additieven die door de fabrikant voor sproeiextractie worden aanbevolen. Deze bevatten geen vloeibare tensiden, maar tensiden die na het drogen samen met het vuil als een poederachtig residu achterblijven en kunnen worden opgezogen. Tensiden die vloeibaar of pasteus blijven na het drogen, zorgen voor een snellere vervuiling van het tapijt.

Een eenvoudige test is om een kleine hoeveelheid reinigingsmiddel te laten drogen op een schoteltje of iets dergelijks. Het restant mag niet plakkerig zijn.

Betreed de met behulp van vochtige sproei-extractie gereinigde vloer pas als hij weer helemaal droog is.

Tweelaags vloerbedekkingen, zoals bijv. Kugelvlies®: Als deze met geleidende lijm (zwart, met roetdeeltjes) is aangebracht, moet de vloerbedekking niet doornat worden gemaakt, maar dient er slechts een minimale hoeveelheid water te worden aangebracht, die onmiddellijk weer wordt opgezogen.

## 5. Fouten

Vermijd de volgende fouten:

- Toepassing van de verkeerde reinigingsmiddelen. Gebruik alleen producten die door de fabrikant worden aanbevolen voor het reinigen van textiele vloerbedekkingen met behulp van sproei-extractie.

- Toepassing van pellets of sponsjes (droog)
- Toepassing van tapijtshampoo

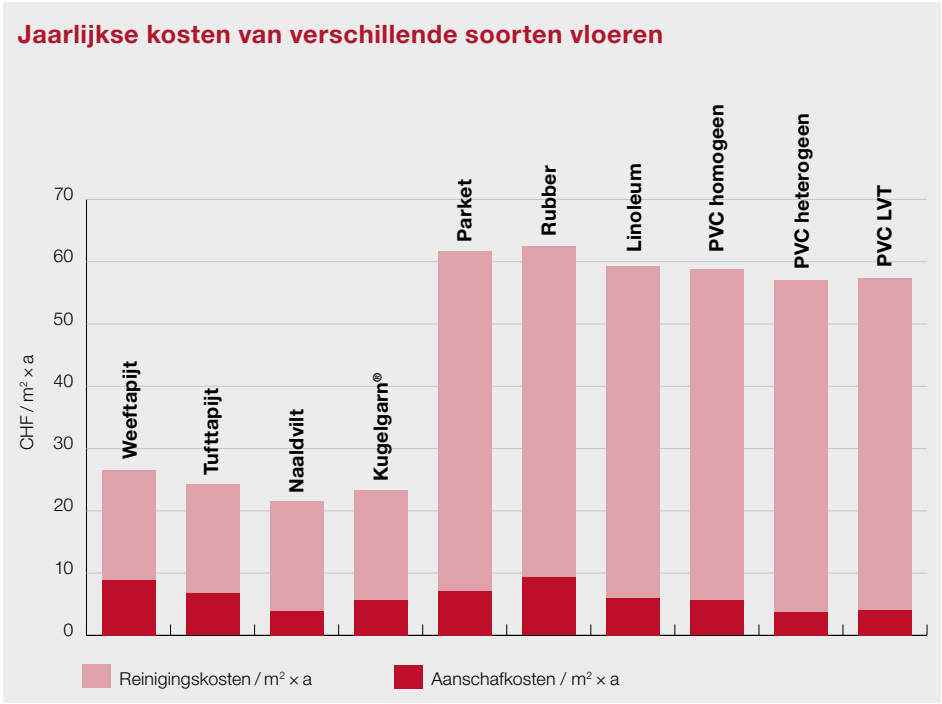
6. Reparatie

Dankzij de unieke richtingloze pool kunnen **Kugelgarn®-vloerbedekkingen** bij ernstige vervuiling of beschadiging eenvoudigweg worden uitgestanst en met reservemateriaal perfect en praktisch onzichtbaar worden gerepareerd. Bewaar voor de zekerheid een geschikt reststuk nadat uw Kugelgarn®-vloerbedekking gelegd is. Bij omvangrijke projecten is het aan te bevelen een speciale extra reserve voor reparatie aan te schaffen.

7. Kosten, waardebehoud

De grootste kostenpost is niet de aankoop en installatie, maar het onderhoud van een vloerbedekking. Aan de andere kant zorgt regelmatig schoonmaken en onderhoud er ook voor dat de vloer zijn waarde en esthetische uitstraling voor lange tijd behoudt. We raden dan ook af om te proberen te besparen op schoonmaak en onderhoud.

De volgende grafiek laat zien dat onderhouds-arme vloerbedekkingen zoals Kugelgarn® aanzienlijk kosteneffectiever zijn bekeken over hun levenscyclus, dan vloerbedekkingen die veel onderhoud nodig hebben.



Vlekkentabel

Soort vlek	Hulpmiddelen	Bestrijding
Balpen	Fijnwasmiddel / Isopropano	Met isopropanol oplossen, met fijnwasmiddel nabehandelen en uitwassen
Bloed	Ammoniakoplossing 25%	2 eetlepels ammoniak 25% op 0,5 liter water, doek bevochtigen en vlek uitwassen, vervolgens goed droog deppen
Braaksel	Ammoniak 25% / Fijnwasmiddel	Met fijnwasmiddel uitwassen, met een oplossing van 10% ammoniak nabehandelen
en Koffie	Kleurloze azijn	Met kleurloze azijn deppen, met lauwwarm water nabehandelen
Kaarsenwas	Haardroger / Filterpapier	Was eraf schrapen, filterpapier erop leggen, haardroger erop richten, was wordt door het filterpapier opgezogen
Kauwgom	Vriesspray	Bevriezen, vervolgens met spatel voorzichtig eraf tillen, met wasbenzine nabehandelen
Ketchup	Fijnwasmiddel / Ammoniak 25%	Met fijnwasmiddel uitwassen, met 10% ammoniak nabehandelen
Kleurpotloden / viltstiften	Spiritus	Met spiritus deppen
Limonade	Fijnwasmiddel	Met fijnwasmiddel uitwassen
Melk	Fijnwasmiddel	Met fijnwasmiddel in koud water uitwassen en droog deppen
Mosterd	Spiritus / Fijnwasmiddel	Met spiritus deppen, met fijnwasmiddel nabehandelen
Roest	Oxaalzuur 10%	In apotheken en drogisterijen verkrijgbaar als zuringzout
Rode wijn	Koolzuurhoudend mineraalwater	Onmiddellijk koolzuurhoudend mineraalwater erover gieten, vervolgens met dok droog deppen
Schoensmeer	Spiritus / Fijnwasmiddel	Met spiritus deppen, met fijnwasmiddel nabehandelen
Thee	Fijnwasmiddel / Citroenzuur	Met fijnwasmiddel uitwassen, met citroenzuur deppen
Uitwerpselen	Fijnwasmiddel / Ammoniak 25%	Afschrapen, met fijnwasmiddel nabehandelen, nabewerken met 10% ammoniak
Urine	Fijnwasmiddel / Azijnwater	Met doek opnemen, met fijnwasmiddel voorbehandelen, met azijnwater nabehandelen
Vruchtensapp	Fijnwasmiddel	Met fijnwasmiddel uitwassen, met lauwwarm water nabehandelen

Fabromont AG, New textile systems factory  
Industriestrasse 10, 3185 Schmitten, Switzerland  
Tel. +41 (0)26 497 88 11, [kundendienst@fabromont.ch](mailto:kundendienst@fabromont.ch)  
[www.fabromont.ch](http://www.fabromont.ch)

**fabromont**  
INSPIRED BY PEOPLE