





Met hoogwaardige lak of olie krijgt u de perfecte hout- of kurkvloer.

Colofon

De inhoud van deze brochure is met de grootste zorgvuldigheid samengesteld. Voor de juistheid, volledigheid en actualiteit van de inhoud kunnen wij echter geen waarborg geven. Actuele informatie over onze producten zoals technische productinformatie- en veiligheidsinformatiebladen vindt u op internet onder www.zweihorn.com. Eventuele kleurafwijkingen zijn veroorzaakt door druktechnische aspecten..

Op de door ons samengestelde inhoud op deze pagina's is het Duitse auteursrecht van toepassing. De vermenigvuldiging, bewerking, verspreiding en iedere vorm van gebruik buiten de grenzen van het auteursrecht vereisen schriftelijke toestemming van Akzo Nobel Wood Coatings GmbH.

Kopieën van deze brochure zijn uitsluitend voor privé, niet commercieel gebruik toegestaan. Voor zover de inhoud van deze pagina's niet door Akzo Nobel Wood Coatings GmbH is samengesteld, wordt het auteursrecht van derden in acht genomen. Mocht u niettemin een schending van het auteursrecht ontdekken, dan verzoeken wij u dit te melden.

Parkethandboek 2015, Stand 03.03.2015

Parketvloeren worden steeds populairder. Daar zijn allerlei redenen voor: gezondheid (allergieën) en omdat het makkelijk is in het onderhoud, maar vaak is het gewoon een kwestie van smaak. Met deze handleiding willen wij van het AkzoNobel-merk Zweihorn u inspireren om voor een parket- of kurkvloer te kiezen of om een bestaande parket- of kurkvloer te veredelen. Ook willen wij u tips geven om oude vloeren te renoveren en weer in hun oude luister herstellen.

Sinds 2005 maakt Zweihorn® deel uit van de AkzoNobel-groep. AkzoNobel is een speler van formaat in de verf- en lakindustrie en een toonaangevend producent van specialistische chemicaliën. Vanuit onze eeuwenlange expertise voorzien wij bedrijven en consumenten wereldwijd van innovatieve producten en duurzame technologieën om te voldoen aan de groeiende behoeften van onze snel veranderende planeet. Onze productenreeks omvat de toonaangevende merknamen Sikkens Wood Coatings, A-merk op het gebied van professionele houtcoatings voor kozijnen, ramen, deuren en onderdelen voor het buitenbereik, onderdelen voor buiten, en Zweihorn®, beide marktleiders op dit gebied.

Onze hoogwaardige Zweihorn producten voor de veredeling van hout- en kurkvloeren zorgen voor duurzame bescherming en een stralend effect. Voor een perfecte vloer is het belangrijk de ondergrond goed voor te bereiden. Daarom besteden we in deze brochure veel aandacht aan dit onderwerp.

De juiste reiniging en verzorging zorgen ervoor dat de vloer er jarenlang mooi uit blijft zien. In deze handleiding beschrijven wij de op uw vloer afgestemde reinigings- en onderhoudsproducten uit ons Zweihorn® assortiment.

Technisch advies

Voor vragen over het gebruik van onze producten kunt u contact opnemen met een van onze buitendienstadviseurs. Hij zal u graag adviseren bij vragen over de afwerking van oppervlakken. Het telefoonnummer vindt u op onze website www.zweihorn.com, door bij contact uw postcode in te voeren. Naast het adres van de handelaar verschijnen ook de gegevens van de technische buitendienst van Zweihorn® met het mobiele telefoonnummer.

U kunt ook contact opnemen met onze afdeling applicatietechniek:

Telefoon +49 (0)2103 77-482

Fax +49 (0)2103 77-622

Productveiligheid

Voor vragen over veiligheid en gezondheid kunt u contact opnemen met onze afdeling productveiligheid:

Telefoon +49 (0)2103 77-253

Fax +49 (0)2103 77-475

Algemene vragen

Voor alle andere vragen kunt u contact opnemen met onze telefooncentrale:

Telefoon +49 (0)2103 77-800

Fax +49 (0)2103 77-577

Algemeen noodnummer

Telefoon +31 (30) 274 88 88 Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum

Basiskennis parket



6-13

Duurzame producten	8
Parket en gezondheid	9
Productvoordelen van parket	10
Service voor parketteurs	11
Beschadigingen voorkomen en herstellen	12-13

Basiskennis parket

Vorbereitung



14-23

Schuren	16-19
Vullen	20-21
Gronden	22-23

Vorbereitung

Veredeling



24-33

Lakken	26-29
Oliën	30-33

Veredeling

Reinigung en onderhoud



34-41

Reinigung	36-37
Onderhoud	38-39
Renoveren	40-41

Reinigung en onderhoud

Testgegevens	40-41
--------------	-------

Basiskennis parket

De eisen die we aan onze woonomgeving stellen zijn de afgelopen decennia enorm veranderd. In tijden van massaproductie en klimaatverandering zijn een eigen stijl, een gezonde woonomgeving en duurzaamheid steeds bepalender geworden voor hoe we onze woonomgeving inrichten. Parketvloeren bieden al deze eigenschappen en zijn bij uitstek geschikt voor het creëren van een gezonde, individuele en esthetische woonomgeving. Parket biedt veel voordelen: het is slijtvast, heeft een lange levensduur en is makkelijk in het onderhoud. Bovendien is een vloer van natuurlijk materiaal goed voor het milieu en voor de gezondheid. Het zal u verbazen hoe veelzijdig parket is!

Duurzame producten	8
Parket en gezondheid	9
Voordelen van parket	10
Service voor parketteurs	11
Beschadigingen voorkomen en herstellen	12 -13



Duurzame producten

Klimaatverandering is een veelbesproken onderwerp. Ozon, fijnstof en CO₂-uitstoot zijn slecht voor het milieu en onze gezondheid. Zweihorn®, het merk van AkzoNobel, heeft dit al vroeg onderkend en met de ontwikkeling van milieuvriendelijke producten, die veilig zijn voor de gezondheid, hierop ingespeeld.

Producten op waterbasis

Lakken op waterbasis zijn de lakken van de toekomst, omdat bij deze producten het organische oplosmiddel geheel of voor het grootste deel is vervangen door water. Dat betekent dat bij de verwerking hoofdzakelijk water vrijkomt, waardoor mens en milieu beschermd worden. De nieuwe hightech lakken op waterbasis van Zweihorn zijn qua eigenschappen vergelijkbaar met oplosmiddelhoudende lakken. Ze hebben uitstekende slijtagewaarden, zijn krasbestendig en overtreffen eerdere lakken ruimschoots wat betreft de hardheid.

Producten op basis van natuurlijke grondstoffen

Natuurproducten zijn de meest milieuvriendelijke oppervlaktmaterialen. Zij zijn gemaakt op basis van duurzame grondstoffen en zijn onschadelijk voor de gezondheid. De natuurproducten van Zweihorn® zijn het resultaat van bijna honderd jaar ervaring en worden met behulp van de nieuwste technologieën vervaardigd uit natuurlijke, duurzame grondstoffen. Onze producten zijn vrij van allergene terpenen, zoals citrusterpenen en balsamterpentine-olie, bevatten geen giftige stoffen en zijn lood- en cadmiumvrij. Daarom kunnen ze probleemloos worden toegepast bij de afwerking van kindermebelen en speelgoed.



Parket en gezondheid

Parketvloeren voorkomen opeenhoping van huisstofmijt en beschermen in combinatie met de geschikte ondergrondmaterialen de ruimte ook tegen koude en vocht. Dit zorgt voor een aangename en gezonde atmosfeer in de kamer.

Parket zorgt voor een gezonde leefomgeving

Parket dat met olie is behandeld blijft ademen, waardoor het hout een teveel aan luchtvochtigheid in de kamer kan opnemen en naar behoefte weer afgeven. Zo heeft u altijd een optimaal woonklimaat en het beste voor uw gezondheid.

Parket beschermt het klimaat op twee manieren

Parket en lamelparket bestaan grotendeels uit de duurzame grondstof hout. Bomen nemen CO₂ op uit de lucht en zetten dit weer om in zuurstof. Uit de boom wordt later het parket vervaardigd. Na een zeer lange levensduur kan het gebeuren dat het parket niet meer gereviseerd kan worden en verwijderd wordt. Dan wordt het resthout, dat voor opwekking van warmte gebruikt kan worden. Parket is makkelijk en gewoon perfect!



Voordelen van Parket & Co

Uw eigen stijl

Met parket krijgt u in alle opzichten een vloer op maat: van de verschillende houtsoorten, de manier van leggen (delen, kopshoutlamellen of mozaïekparket) tot de afwerking (gelakt of geolied). U bepaalt het zelf.

Slijtvast

Een correct afgewerkte hout- of kurkvloer is bestand tegen het heftigste feest. Voorwaarde is, dat de vloer minstens driemaal wordt gelakt en pas na 1 maand volledig wordt belast.

Lange levensduur

Parketvloeren gaan vaak meerdere generaties mee. Dat komt doordat een juist behandelde en onderhouden vloer makkelijk 100 jaar meegaat, en doordat hij, eenmaal juist afgewerkt, meerdere malen afgeschuurd en opnieuw behandeld kan worden.

Renoveerbaar

Parketvloeren zijn van hout en kunnen meerdere malen afgeschuurd en opnieuw behandeld worden. Een houten vloer gaat dus veel langer mee dan vloerbedekking.

Makkelijk te onderhouden

Hout- en kurkvloeren zijn makkelijk te reinigen en te onderhouden. Ze kunnen net als vloerbedekking worden gestofzuigd. Bij vlekken kan de vloer nat worden afgenomen. Hiervoor zijn er speciale toevoegingen om het water te ontharden en de reinigende werking te verhogen. Wanneer de vloer er gebruikt uitziet, kan met de juiste onderhoudsmiddelen de oude glans weer hersteld worden.

Onovertroffen duurzaamheid – dat is parket!



Service voor parketteurs

Als u de punten op pagina 12 en 13 ter harte neemt en de uitvoerige beschrijvingen van de verwerking op de volgende pagina's opvolgt, zult u over het resultaat van uw werk en uiteraard over onze producten zeer tevreden zijn.

Op internet vindt u productinformatie, instructies voor het gebruik, veiligheidsinformatiebladen en gebruikers-tips. Onder de rubriek service vindt u alles over het parketassortiment. Om onze topproducten makkelijk aan te kunnen schaffen, vindt u op onze homepage een overzicht van handelaren. Bij de keuze van het juiste product of bij vragen over de verwerking staan deze vakhandelaren met advies voor u klaar.

Ons volledige dienstenaanbod vindt u op www.zweihorn.com/service

Beschadigingen voorkomen en herstellen

Bij gelakte vloeren:

<p>Meubelafdrukken</p> <p>Oorzaak: De lak is niet voldoende uitgehard. De meubels zijn te snel terug geplaatst. Weekmakers uit plastic van antislip-doppen.</p> <p>Voorkoming: Parketlak voor belasting voldoende laten uitharden (Zie technisch productinformatieblad!). Viltten antislipdoppen gebruiken</p> <p>Verhelpen: De hele vloer schuren en opnieuw lakken.</p>	<p>Slechte dekking/witte vlekken</p> <p>Oorzaak: Grondlak en deklak zijn niet op elkaar afgestemd. Er zijn verschillende soorten deklak gebruikt. Niet voldoende opgeschuurd.</p> <p>Voorkoming: Alleen op elkaar afgestemde laksystemen van één fabrikant gebruiken. Let erop, dat het complete oppervlak geschuurd wordt.</p> <p>Verhelpen: Hele vloer tot op het hout afschuren en opnieuw lakken.</p>
<p>Doffe plekken</p> <p>Oorzaak: De lak is te dik aangebracht. Hierdoor slijten hogere plekken sneller.</p> <p>Voorkoming: Niet te dik aanbrengen van matte verzegelingslak. Gelijkmatic schuren zonder sterke druk.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer opschuren en een nieuwe laklaag aanbrengen.</p>	<p>Loslatende voegen</p> <p>Oorzaak: De voegenkit is met teveel schuurstof aangeemaakt. De aangemaakte voegenkit heeft hierdoor geen hechting en werd voor het grootste deel bij de fijnschuurbewerking uit de voegen getrokken.</p> <p>Voorkoming: Voegenkit niet met teveel schuurstof aanmaken. Het mengsel mag niet te droog zijn! Bij het spatelen neemt het mengsel ook nog fijnstof op van het oppervlak.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer tot op het kale hout afschuren, voegen vullen en opnieuw afwerken.</p>
<p>Verkleuring</p> <p>Oorzaak: Bruingele verkleuring van het hout door alkalinegehalte van de lak op waterbasis.</p> <p>Voorkoming: Plasvorming voorkomen, zodat de lak op waterbasis niet te lang op het hout kan inwerken. Speciale parketgrondlak gebruiken.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer tot op het hout afschuren en opnieuw lakken.</p>	<p>Rimpelvorming</p> <p>Oorzaak: De voorlaatste laklaag lost weer op en trekt naar boven.</p> <p>Voorkoming: Altijd de voorgeschreven droogtijd tussen de laklagen aanhouden! Bij lage temperaturen of een hoge luchtvochtigheid een langere droogtijd aanhouden!</p> <p>Verhelpen: De hele vloer goed schuren totdat de rimpels weg zijn en opnieuw een laklaag aanbrengen.</p>
<p>Slechte droging / uitharding</p> <p>Oorzaak: Lage temperaturen, te hoge luchtvochtigheid of een te dikke laklaag maken het drogen moeilijker. Bij 2K-lakken kan het ook aan een verkeerde mengverhouding liggen.</p> <p>Voorkoming: Temperatuur min. +15 °C (opt. +18-25 °C), luchtvochtigheid ten hoogste 70% (opt. 40-70 %). Goede ventilatie, maar geen tocht! Lak niet te dik aanbrengen. Bij 2K-lakken op de juiste mengverhouding lak/verharder letten (afwegen).</p> <p>Verhelpen: Kamertemperatuur geleidelijk verhogen en voor luchttoevoer zorgen (tocht vermijden!).</p>	<p>Oneffenheden</p> <p>Oorzaak: Lak ongelijkmatic aangebracht. Door onjuiste verwerking is lak aangebracht op plaatsen die al zijn opgedroogd. Te hoge temperatuur (> +25 °C).</p> <p>Voorkoming: Lak gelijkmatic aanbrengen, aanzetten vermijden, altijd nat op nat lakken. Bij grotere oppervlakken met meerdere mensen werken. Bij temperaturen > +25 °C vloer niet lakken (Tip: 's morgensvroeg lakken!). Voor het lakken de vloerverwarming op tijd uitschakelen.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer tot op het hout afschuren en opnieuw lakken.</p>

Bij geoliede vloeren:

<p>Aantasting van de lak</p> <p>Oorzaak: De weekmakers uit bijvoorbeeld tapijtruggen dringen door in de laklaag waardoor deze zacht wordt.</p> <p>Voorkoming: Wanneer er tapijten met PVC-ruggen op de parketvloer worden gelegd, gebruik dan voor de zekerheid 2K-parketlakken.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer afschuren en opnieuw behandelen.</p>	<p>Glimmende plekken / Kleverige plekken</p> <p>Oorzaak: De olie is niet voldoende afgenomen en is op de vloer opgedroogd.</p> <p>Voorkoming: De olie na de voorgeschreven tijd afnemen en voor de zekerheid met een doek nawrijven.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer afschuren en opnieuw behandelen.</p>
<p>Blaasvorming</p> <p>Oorzaak: Direct zonlicht, tocht of te hoge temperatuur (vooral in de zomer).</p> <p>Voorkoming: Rolliuken of gordijnen sluiten, om directe zonlicht te voorkomen. Bij temperaturen boven de +25 °C vloer niet lakken (tip: alleen 's morgensvroeg lakken!). Voor het lakken de vloerverwarming op tijd uitschakelen.</p> <p>Verhelpen: Oppervlak met schuurpapier P150 aanschuren totdat de blazen weg zijn en opnieuw een laklaag aanbrengen.</p>	<p>Ontstaan van vlekken</p> <p>Oorzaak: Ongelijk schuren leidt tot een ongelijke opname van de olie.</p> <p>Voorkoming: De fijne schuurbewerking moet zeer zorgvuldig worden uitgevoerd. Een getrapte schuurbewerking met een eindkorrel van P180 is noodzakelijk bij de toepassing van lakken op waterbasis (zie ook het onderdeel schuren vanaf pagina 14).</p> <p>Verhelpen: De hele vloer tot op het hout afschuren en opnieuw oliën.</p>
<p>Strepen op het hout</p> <p>Oorzaak: Schuurfouten veroorzaken een donkere verkleuring van het hout.</p> <p>Voorkoming: De fijne schuurbewerking moet zeer zorgvuldig uitvoeren. Een getrapte schuurbewerking met een eindkorrel van P120 is noodzakelijk bij de toepassing van lakken op waterbasis (zie ook het onderdeel schuren vanaf pagina 14).</p> <p>Verhelpen: De hele vloer tot op het hout afschuren en opnieuw lakken.</p>	<p>Niet waterbestendig</p> <p>Oorzaak: Er is te weinig olie gebruikt.</p> <p>Voorkoming: De houten vloer moet net zolang geolied worden, totdat hij geen olie meer opneemt en de olie erop blijft staan.</p> <p>Zakt de olie gedurende de wachttijd weg dan moet op die plaatsen weer olie aangebracht worden. Na de wachttijd beslist de overtollige olie afnemen. (Zie beschadigingen A)</p> <p>Verhelpen: De hele vloer schuren en opnieuw oliën tot hij geen olie meer opneemt.</p>
<p>Loslatende voegen (spijltende delen)</p> <p>Oorzaak: Hoge luchtvochtigheid bij het leggen van het parket, het hout is bij het lakken te vochtig (mag hoogstens 5-15%bedragen). Lage luchtvochtigheid en/of hoge temperatuur, waardoor het hout vocht afgeeft en krimpt. Door kantenverlijmende laksystemen verkleven de voegen.</p> <p>Voorkoming: Alleen hout met een vochtgehalte van 5-15% leggen. Zorg voor een gelijkblijvend binnenklimaat. Wij raden aan luchtbevochtigers te gebruiken! Gebruik speciale parketgrond om kantenverlijming tegen te gaan.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer tot op het kale hout afschuren, voegen vullen en opnieuw verzegelen.</p>	<p>Loopsoren</p> <p>Oorzaak: Onvoldoende olie gebruikt, niet naar behoren gereinigd of onderhouden.</p> <p>Voorkoming: Alleen indien het hout voldoende olie heeft opgenomen, blijft het ook bij langdurige belasting standhouden. De geoliede vloer moet regelmatig met Naturtrend parketreiniger NPR voor geoliede oppervlakken gereinigd worden (iedere ca. 2-3 weken) en afhankelijk van belasting iedere 2-3 maanden met de Naturtrend Parketonderhoud NPP voor geoliede oppervlakken opgefriest worden. Afhankelijk van het gebruik moet de vloer iedere 1-2 jaar na-geolied worden.</p> <p>Verhelpen: De hele vloer tot op het hout afschuren en opnieuw oliën.</p>

Voorbereiding

Door het oppervlak van een parketvloer te veredelen, komt hij pas echt goed tot zijn recht. De vloer toont zich van zijn mooiste kant, is hygiënisch en bijzonder makkelijk te onderhouden. Voordat u kunt beginnen met het lakken of oliën van uw hout- of kurkvloer, is het belangrijk enkele voorbereidingen te treffen. Het begint met het vrijmaken van de vloer, daarna komt het schuren en vervolgens, voorafgaand aan het lakken, het aanbrengen van een of meerdere grondlagen.

Schuren	16-19
Vullen	20-21
Gronden	22-23



Schuren

Vullen

Gronden

Schuren

Voor het lakken moet de vloer altijd geschuurd worden. Bij nieuwe vloeren worden daardoor de verschillende hoogtes van de houtdelen geëgaliseerd. Bij bestaande vloeren worden vuil of oude onderhoudslagen verwijderd en eventuele loopsporen weggeschuurd. Daarbij is het raadzaam om ook bij een renovatie tot op het ruwe hout te schuren. Voor een optimaal resultaat moet de vloer in ieder geval meerdere keren en met verschillende korrelgrootte worden geschuurd (Houdt u zich aan de aanbevelingen in de tabel). Hoe vaak hangt van de oneffenheden en/of de vervuiling af.

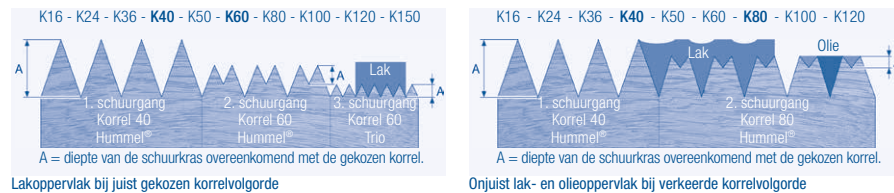
Meer informatie over het schuren van parketvloeren vindt u in het schuurhandboek van de firma Lägler op de website www.laegler.com

Schuren met de optimale korrelvolgorde

Bijzonder belangrijk voor een optimaal schuurresultaat is de volgorde van de gebruikte korrelgrootte van het schuurmiddel. (korrelvolgorde genoemd). De korrelvolgorde en het aantal schuurgangen hangt af van de grote en het aantal van uitsteeksels tussen de verschillende houtelementen, van de graad van vervuiling en van de oneffenheden van de houten vloer.

Voorschuren

Bij het voorschuren met de HUMMEL® kan over het algemeen een korrelnummer worden overgeslagen, maar niet meer, omdat anders het verwijderen van de schuurkrassen van het voorgaande korrelnummer vrijwel niet of ten koste van veel tijd en een hoog materiaalverbruik mogelijk is. Om de schuurkrassen zo beperkt mogelijk te houden, moet de eerste schuurbewerking met een zo fijn mogelijke korrel worden uitgevoerd. Op deze manier kan eventueel op een schuurgang worden bespaard. Dit verbetert de kwaliteit van het werk en beperkt de schuurtijd en het materiaalverbruik.



Fijnschuren

Bij het fijnschuren met de TRIO is het raadzaam om geen korrelnummer over te slaan. Omdat met fijne korrels slechts weinig materiaal wordt afgenomen, moeten de schuursporen van de voorgaande schuurgang niet te grof zijn. Om te grove schuursporen te verwijderen, moet de voorgaande schuurgang herhaald worden.

Schuren

Vullen

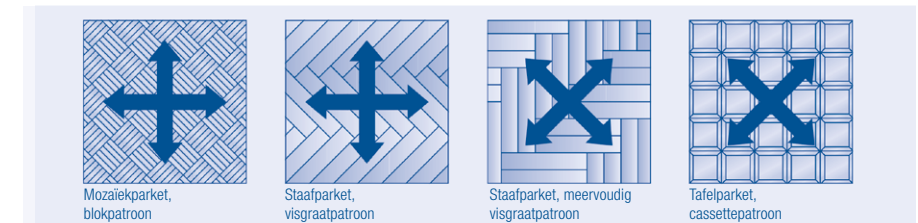
Gronden

Aandachtspunten

Bij hardhout is de materiaalafname door het schuren minder dan bij zachtere houtsoorten. Hierdoor kost het extra veel moeite om diepe schuurkrassen te verwijderen. Het kan daarom bij zeer harde houtsoorten, zoals vele tropische houtsoorten nuttig zijn, vanaf het begin een iets fijnere schuurkorrel te kiezen dan bij zachte houtsoorten. Om efficiënt te werken moeten een of meerdere bewerkingsgangen haaks op elkaar worden uitgevoerd.

Parketsoorten en patroonvoorbeeld met dezelfde schuurrichting

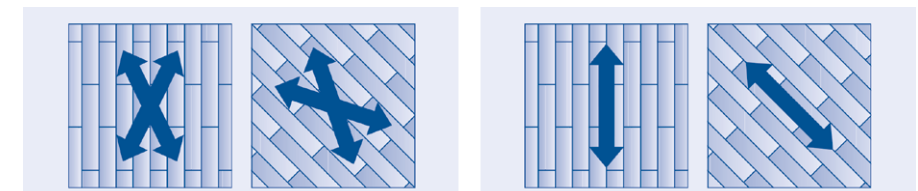
Bij de in de afbeelding weergegeven parketsoorten en patroonvoorbeelden moeten de schuurgangen bij het voorschuren en bij het fijnschuren onder een hoek van 45 graden ten opzichte van de houtnerfrichting worden uitgevoerd. Zo voorkomt u krassen.



Schuurrichting 15 – 45 graden ten opzichte van de houtnerfrichting bij alle schuurgangen.

Schuurrichtingen bij staafparket en niet-gebogen vloerdelen

Bij staafparket, dat in lengterichting is gelegd, of bij een vloer met vloerdelen moeten alle bewerkingsgangen, behalve de laatste schuurgang onder een hoek van 15 tot 45 graden ten opzichte van de houtnerfrichting worden uitgevoerd. Hoe ongelijkmatiger de houten vloer is, hoe groter de hoek met de houtnerfrichting moet zijn. Uitzondering: Sterk gebogen vloerdelen De laatste schuurgang moet dan in de richting van de houtnerf gebeuren.



Schuurrichting 15 – 45 graden ten opzichte van de houtnerfrichting bij de eerste tot de voorlaatste schuurgang

Schuurrichting in de lengte richting van de houtnerf bij de laatste schuurgang.



Aanwijzing:

- Bij geoliede oppervlakken is de juiste keuze van korrelvolgorde nog belangrijker dan bij gelakte oppervlakken, omdat ook fijne schuurkrassen een negatieve uitwerking kunnen hebben op het resultaat. Bovendien is het noodzakelijk, het oppervlak en de randvoegen direct voor iedere bewerkingsgang uit te zuigen!
- Dit zijn uittreksels uit het schuurhandboek van de firma Lägler. Meer informatie en het gehele handboek vindt u op www.laegler.com/downloads

Schuren

Vullen

Gronden



1. Begin na het voorbereiden met de grofschuurbewerking in meerdere schuurgangen (korrel zie tabel op pagina 16). Begin altijd links in de kamer. Schakel de machine in, en beweeg deze langzaam naar voren (bij walsschuurmachines de schuurwals langzaam laten zakken). Houdt u zich met de schuurrichting aan de voorbeelden op pagina 17.

De teruggaande schuurbewerking moet in het zelfde spoor worden uitgevoerd als de voorwaartse schuurbewerking. Bij het wisselen van voorwaartse- naar teruggaande schuurbewerking bij walsschuurmachines altijd de wals omhoog doen! Laat de volgende baan met een eerdere overlappen. Verander de beginpositie daarbij van bewerkingsgang naar bewerkingsgang. Na de eerste schuurbewerking moet de vloer vrij zijn van verhogingen en verontreinigingen. Indien dit niet het geval is, dan moet de vloer met de zelfde korrel, maar 90° gedraaid, opnieuw worden geschuurd. Verder met stap 2.



2. Bij de muur achter u blijft na de eerste stap ongeveer een meter parket ongeschuurd. Dit gedeelte moet u in de omgekeerde richting schuren. De overgang moet naadloos geschuurd worden, zodat deze na het lakken of oliën niet zichtbaar is.

Het beste is dat dit vlak tegenover de raampartij (lichtinval) ligt. Is dit niet mogelijk, verder met stap 3 (anders stap 4)!



3. Zijn na uitvoering van stap 2 overgangen van het schuren (bijv. keerpunten) zichtbaar, dan moeten deze handmatig worden nabewerkt. Let er daarbij op dat u dit in de oorspronkelijke schuurrichting doet. Ga verder met stap 4

4. Bewerk nu de randen met de randschuurmachine. Begin met de korrel uit punt 1 en werk zonder druk in draaiende bewegingen. Wissel naar de volgende korrel (zoals in de tabel op pagina 16 beschreven). Stofzuig de vloer daarna grondig.



5. De tussenschuurbewerking wordt eveneens 90° gedraaid ten opzichte van de vorige schuurgang. Volg hierbij de instructies van stappen 1-4.

Let op: Verzamel het schuurstof en bewaar dit voor het voegenkitmengsel. Voordat u met de fijnschuurbewerking begint, de hele vloer grondig stofzuigen.

Schuren

Vullen

Gronden



6. Voordat u kunt beginnen met de fijnschuurbewerking, moet u alle scheuren en voegen vullen (zie pagina 20-21). De voegenkit moet volledig gedroogd zijn, voordat de schuurbewerking wordt uitgevoerd!

Let op: Is de voegenkit op het oppervlak niet met fijn schuurpapier te verwijderen, dan moet het oppervlak vooraf nog eenmaal met de korrel van de tussenschuurbewerking bewerkt worden. Voer nu de fijnschuurbewerking uit (korrel zie tabel op pagina 16). Werk in de nerfrichting naar de lichtbron toe, zoals beschreven in stap 1.



7. Bewerk nu de randen met de schuurmachine.



8. Om absoluut zeker te zijn, dat er geen schuurovergangen te zien blijven, is het raadzaam de laatste fijnschuurbewerking met een vlakschuurmachine uit te voeren. Na te hebben gestofzuigd is de vloer optimaal voorbereid om de lak of olie aan te brengen.

i

TIPS:

- Houdt het schuurapparaat niet te lang op een plaats of wissel van schuurrichting, zolang het is ingeschakeld. Dat veroorzaakt diepe schuurkrassen en zelfs verbranding van het hout, wat zeer moeilijk weer weg te schuren is. Voordat u het eindpunt van een schuurrichting bereikt, moet de schuurwals of de schuurschijf langzaam worden opgetild.
- Hoe nauwkeuriger de afstemming van de schuurgangen, des te mooier wordt het oppervlak. Daarom is het beste om geen enkele korrelstap overslaan. (Een onvoldoende schuurbewerking kan door de oppervlaktebehandeling niet worden weggewerkt!)
- Leeg de stofzak regelmatig, in ieder geval voordat de maximale vulhoogte is bereikt. Zo is de zuigcapaciteit altijd optimaal. Het schuurstof van de voorlaatste schuurbewerking voor het voegenkitmengsel bewaren.
- Slecht toegankelijke plaatsen zoals hoeken of om verwarmingsbuizen kunnen goed met een deltaschuurmachine worden bewerkt.

Schuren

Vullen

Gronden

Voegenkitmengsel FK

- dicht voegen en gaten
- verminderd kantenverlijming
- aan te maken met zaagsel
- makkelijk aan te brengen
- snelle droging
- makkelijk te schuren



Scheuren en voegen ontstaan door temperatuurschommelingen en luchtvochtigheid in de ruimte en worden vaak pas na het schuren zichtbaar. Het wegwerken van de scheuren en voegen zorgt ervoor dat de lak zo min mogelijk kan wegzakken. Daardoor wordt tegelijk de kantenverlijming geminimaliseerd (zie afbeeldingen op pagina 22). Daarbij is het uiterst belangrijk, dat het mengsel van de voegenkitoplossing FK met het houtmeel op de juiste wijze wordt aangemaakt. Wanneer het kitmengsel te dun is, kan de kit wegvloeien en hierdoor eerder kantenverlijmend werken. Te dikke kit kan na uitharding bij het schuren afbreken.

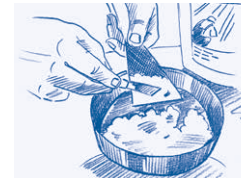


In 5- en 1-liter verpakking verkrijgbaar.

Schuren

Vullen

Gronden



1. Na de tussenschuurbewerking (stap 5 op pagina 19) moeten alle scheuren en voegen, indien aanwezig, gesloten worden met de voegenkitoplossing FK. Neem hiervoor een schone mengbeker. Meng de voegenkitoplossing FK met het zaagsel van de laatste tussenschuurbewerking in een verhouding van 2:1 tot 5:1 (afhankelijk van de houtsoort). De voegenkit mag niet te dik of te dun zijn.

Let op: tijdens de verwerking kan de consistentie door verdamping veranderen. Voeg in dat geval wat voegenkitoplossing FK toe.



2. Om ervoor te zorgen dat alle kleine voegen en scheuren behandeld worden, is het belangrijk de vulmassa met een brede vlakke stalen (rvs) spatel gelijkmatig over de gehele vloer te verdelen.

3. Voor het geval na de droogtijd van 45 minuten (kan afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid in de kamer langer zijn!) grotere scheuren of voegen weggezakt zijn, moet u deze nog eenmaal naspachtelen.



4. Voordat u kunt beginnen met de fijnschuurbewerking, moet u alle scheuren en voegen vullen. De voegenkit moet volledig gedroogd zijn, voordat de schuurbewerking wordt uitgevoerd!

Let op: Is de voegenkit op het oppervlak niet met fijn schuurpapier te verwijderen, dan moet het oppervlak vooraf nog eenmaal met de korrel van de tussenschuurbewerking bewerkt worden. Voer nu de fijnschuurbewerking uit (korrel zie tabel op pagina 16). Werk in de nerrichting naar de lichtbron toe, zoals beschreven in stap 1.



5. Bewerk nu de randen met de randschuurmachine (korrel zie tabel op pagina 16, fijnschuurbewerking). Om absoluut zeker van te zijn, dat geen schuurovergangen te zien zijn, is het aan te bevelen een laatste fijnschuurbewerking met een vlakschuurmachine uit te voeren.

Na een laatste keer stofzuigen is de vloer optimaal voorbereid en kunt u gaan lakken of oliën.

i

TIPS:

- Zorg ervoor dat er geen vulmassa op het oppervlak opdroogt. Deze laat zich slecht zeer moeilijk wegschuren. Bovendien leiden niet weggeschuurde plekken tot verkleuring bij het aflakken. Daarom altijd met de spatel het vlak goed gladtrekken en na droging goed afschuren!
- Oude parketvloeren met te brede voegen, zoals houtdelen, mogen niet gekit worden. Dat geldt ook voor houten vloeren, die op een elastische constructie (bijvoorbeeld. pleziervaartuigen) gemonteerd zijn. Voegenkit zou daar na verloop van tijd loslaten.

Basiskennis parket

Voorbereiding

Veredeling

Reiniging en onderhoud

Schuren

Vullen

Gronden

Unocryl 1K-Parketgrond UC-PG

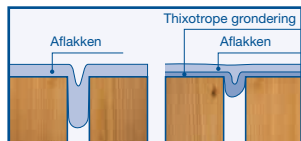
- voor Unocryl en Duocryl parketlak
- minder kantenverlijming
- minimale verkleuring
- makkelijk aan te brengen
- droogt snel
- makkelijk te schuren



Voor het aanbrengen van een lakafwerking op waterbasis moet de vloer met een speciale parketgrond worden gelakt. Dit vermindert het risico op houtverkleuring. Niet geschikt voor gebeitste oppervlakken! Hier kunt u meteen Unocryl- of Duocryl-parketlakken aanbrengen. Unocryl parketgrond UCPG dringt niet zo diep in de voegen van het parket en verkleeft deze niet met elkaar. Hiermee wordt het risico van de kantenverlijming vermindert (zie afbeelding 1). Deze kantenverlijming leidt bij temperatuurswisselingen en luchtvochtigheid tot ongelijkmatige afscheurvoegen (zie afbeelding 2).

Een goede bescherming tegen kantenverlijming is in elk geval het afsluiten van de voegen met Zweihorn® voegenkitoplossing.

Afbeelding 1



Aflakken met en zonder grond

Afbeelding 2



Onregelmatige voegenvorming door kantenverlijming



In 5- en 1-liter verpakking verkrijgbaar.



Informatie over de testnormen vindt u op pagina 42.

Schuren

Vullen

Gronden



1. Voordat u met de verzegeling begint, moet het u het stof van het schuren verwijderen. Schilderijijsten, vensterbanken, deurkozijnen enz. afstoffen en de vloer grondig stofzuigen. Aansluitend dweilt u de vloer met een vochtige, schone doek (vochtig, niet nat).

Let op: Zorg ervoor dat er geen harde stukjes onder uw schoenen zitten.



2. Nu kunt u de parketgrond zo dun mogelijk aanbrengen. Neemt u een speciale roller (pluishoogte 2-5 mm) of een platte kwast voor lakken op waterbasis. Giet de grond niet direct op de het hout, maar gebruik bijvoorbeeld een verfbakje. Een te lange inwerktijd van de lak op het hout kan tot verkleuringen leiden! Start van het licht weg, zodat u de fouten kunt zien en kunt opheffen, zolang de lak nog niet droog is. Werk u in ca. 1,5 m grote banen zonder te veel druk eerst dwars, dan in lengterichting van de nerf. Overlappingen moeten binnen 5 minuten worden uitgevoerd, zodat geen zichtbare aanzetten ontstaan. Moeilijk bereikbare plekken met een kwast bewerken. Gereedschap direct grondig met water reinigen en voor verder gebruik luchtdicht (plasticzak) bewaren.



3. Na een droogtijd van ca. 60-90 minuten kan de gelakte vloer worden geschuurd. Gebruik hiervoor een vlakschuurapparaat en schuurschijven met korrel P150 en aansluitend bruine schuurpads (fijn). Werk gelijkmatig met weinig druk (gevaar voor doorschuren!). De vloer moet overal mat zijn.

Zuig de vloer en neem hem met een statische stofdoek af. Nu kan Unocryl 1K-parketlak UC-P of Duocryl 2K-parketlak DC-P worden aangebracht (zie op pagina 28-29).

Verder met stap 2 / 3 op pagina 28

i

TIPS:

- Bij een grotere ruimte verdient het de aanbeveling om met twee of drie mensen te werken, zodat bij de droging geen aanzetten kunnen ontstaan.
- Luchtverversing in de ruimte versnelt de droging van de lakaag. Tocht moet echter vermeden worden, omdat dan het oppervlak te snel uitdampst en niet meer vloeit. (Deuren sluiten!)
- Bij extreme temperaturen in de zomer boven de +25 °C is het aan te bevelen niet te lakken. Door de te snelle droging vloeit de lak niet goed, en er kunnen aanzetten of luchtinsluitingen ontstaan (*s ochtend vroeg lakken en rolluiken of gordijnen sluiten!).

Basiskennis parket

Voorbereiding

Vereiding

Reiniging en onderhoud

Veredeling

Door het oppervlak van uw vloer met lak of olie te laten behandelen, wordt hij mooier en zorgt u voor bescherming tegen vuil en slijtage.

Met oppervlakteveredeling kiest u voor een unieke stijl en een geheel eigen gevoel. Veredeling kan ook uit gezondheids- of wellnessoverwegingen worden toegepast.

Bovendien speelt de mate waarin het oppervlak van de vloer wordt belast uiteraard een belangrijke rol.

Voor iedere smaak en gebruik biedt Zweihorn® het passende product voor de veredeling van uw parket- of kurkvloer.

Lakken

26-29

Oliën

30-33

Basiskennis
parket

Voorbereiding

Veredeling

Reiniging en
onderhoud

Lakken

Oliën

Unocryl 1K-Parketlak UC-P

- voor kurk, parket, houten trappen en meubels
- geschikt voor woonkamers
- goede hardheid en krasbestendig
- zeer slijtvast
- makkelijk te verwerken
- droogt snel



Na de grondering met Unocryl parketgrond, kunt u uw parket- of kurkvloer veredelen met Zweihorn® parketlak. Door de verzegeling brengt u een beschermlaag aan, die de vloer beschermt tegen gebruik en waardoor hij er mooier uit gaat zien. Zijdeglanzend of mat, met Unocryl Parketlak UC-P kunt u vloeren, maar ook houten trappen binnenshuis lakken, omdat de oppervlakken over het algemeen met pantoffels of sokken belopen worden. Thermisch of chemisch behandeld hout kan echter niet met Duocryl 2K-parketlak worden gelakt.



Informatie over de testnormen vindt u op pagina 42.

In 5- en 1-liter verpakking verkrijgbaar.

Lakken

Oliën

Duocryl 2K-Parketlak DC-P

- voor kurk, parket, houten trappen en meubels
- geschikt voor woonkamers
- goede hardheid en zeer krasbestendig
- extreem slijtvast
- droogt snel
- alleen met verharder verwerken
- Mengten met PUR-waterlakharder PWH 3200, 20:1



Met de Zweihorn® parketlakken veredeld u uw parket- of kurkvloeren na de grondering met Unocryl parketgrond. Door de verzegeling brengt u een beschermlaag aan, die de vloer beschermt tegen gebruik en haar optisch mooier maakt. Met Duocryl 2K-parketlak DC-P kunt u vloeren, maar ook houten trappen in woon- en winkelruimtes lakken, die worden blootgesteld aan een hogere belasting. Thermisch of chemisch behandeld hout is niet geschikt voor behandeling met Duocryl 2K-parketlak.



Aanwijzing:

- Duocryl 2K-parketlak DC-P is uitsluitend voor de professionele gebruiker verkrijgbaar!



Informatie over de testnormen vindt u op pagina 42.

In 5- en 1-liter verpakking verkrijgbaar.

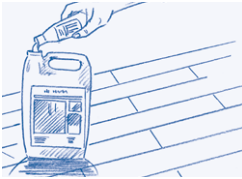
Lakken

Oliën



- 1.** Voordat u met de verzegeling begint, moet het u het stof van het schuren verwijderen. Stof u schilderijlijsten, vensterbanken, deurkozijnen enz. af en zuig de vloer grondig. Aansluitend dweilt u de vloer met een vochtige, schone doek (vochtig, niet nat).

Let op: Zorg ervoor dat er geen harde stukjes onder uw schoenen zitten.



- 2.** Indien u heeft gekozen voor de robuuste lakafwerking met de Duocryl 2K-parketlak DC-P, moet u voor de verwerking eerst de lak met de harder mengen. Voeg hiervoor 5%, dat is de gehele inhoud van het bijbehorende verharderflesje toe aan de kan en schudt de gesloten verpakking minstens 15 seconden. Laat het nu 5 minuten staan, zodat eventueel ingesloten lucht kan ontsnappen. Na toevoeging van de verharder mag de verpakking niet meer worden afgesloten. Altijd de zoveel lak aanmaken als nodig voor de onderhanden zijnde klus. Eventueel aparte mengbekers gebruiken. Resten in de verpakking laten uitharden. Na het aanmaken van het mengsel heeft u voor de verwerking van Duocryl 2K-parketlak DC-P 2 uur de tijd.



- 3.** Nu kunt u met de Unocryl 1K-parketlak UC-P of Duocryl 2K-parketlak DC-P de eerste laklaag aanbrengen. Bij de Duocryl 2K-parketlak DC-P moet u, voorafgaande aan de verwerking van de lak, eerst de lak met de verharder mengen. Neem nu een speciale verfroller (pluishoogte 8 – 10 mm) of een platte kwast voor waterlakken. Giet de lak niet direct op het gegronde oppervlak, maar maak gebruik van een verfbakje. Werk rustig, om de hoeveelheid lucht die door de lak wordt opgenomen, zo gering mogelijk te houden.

Start van het licht weg, zodat u de fouten kunt zien en ze wegwerken, zolang de lak nog niet droog is. Werk in ca. 1,5 m brede banen zonder te veel druk eerst dwars, dan in lengterichting van de nerf. Overlappingsen moeten binnen 5 minuten worden uitgevoerd, zodat geen zichtbare aanzetten ontstaan. Moeilijk bereikbare plekken met een kwast bewerken. Kwasten en rollers grondig met water reinigen en voor later gebruik luchtdicht (plastic zak) bewaren.

Lakken

Oliën



- 4.** Na een droogtijd van ca. 4-6 uur kan de gelakte vloer worden geschuurd. Gebruik hiervoor een vlakschuurmachine en schuurschijven met korrel P150. Gebruikt alleen nieuw schuurpapier! Zuig de vloer en neem hem met een statische stofdoek af. De vloer moet overal gelijkmatig mat zijn! Is dit niet het geval, dan moeten de plekken nagestuurd worden om zeker te zijn van een goede hechting met de volgende laklaag.



- 5.** Nu kan Unocryl 1K-parketlak UC-P of Duocryl 2K-parketlak DC-P een tweede maal worden aangebracht (zoals in stap 3+4 beschreven). Breng niet meer dan twee lagen per dag aan, omdat een hoge laagdikte de droging vertraagt! Is de vloer voorafgaande aan het aflakken niet met Unocryl 1K-parketgrond UC-PG gegronnd, dan moet de vloer een derde maal, in bedrijfsruimtes een vierde maal, gelakt worden (zoals stap 3+4)!

i

TIPS:

- Bij een grotere ruimte verdient het aanbeveling om met twee of drie mensen te werken, zodat bij de droging geen aanzetten kunnen ontstaan!
- Luchtverversing in de ruimte versnelt de droging van de laklaag. Tocht moet echter vermeden worden, omdat dan het oppervlak te snel uitdampst en niet meer vloeit! (Deuren sluiten!)
- Bij extreme temperaturen in de zomer boven de +25 °C is het aan te bevelen niet te lakken, door de te snelle droging vloeit de lak niet goed, aanzetten of luchtinsluitingen kunnen ontstaan ('s ochtend vroeg lakken en rolluiken of gordijnen sluiten!).
- Het oppervlak mag niet met poreus materiaal worden afgedekt of met plakband afgeplakt worden.
- Na de laatste applicatie mag het oppervlak minstens 8 uur niet belopen worden. Meubels kunnen op het vroegst na 24 uur worden geplaatst, tapijten op zijn vroegst na 1 week worden gelegd. Gebruik vilten glijders onder de meubels en geen PVC-glijders. De eerste reiniging met water en Naturtrend parketreiniger NPR mag op zijn vroegst na 8-10 dagen plaatsvinden!

Lakken

Oliën

Naturtrend Projectolie NPO

- voor kurk, parket, houten trappen en meubels
- geschikt voor woon- en bedrijfsruimtes
- wasbestanddelen zorgen voor zijdeglans
- vrij van allergie-veroorzakende terpenen
- makkelijk te verwerken
- droogt snel



Door ze te oliën, veredelt u uw parket-/kurkvloer en trappen. De olie dringt diep door in het hout en beschermt het van binnen (impregnering). Het grote voordeel van oliën is dat het hout kan blijven ademen. Het hout neemt zo de overmatige luchtvochtigheid op en reguleert de luchtvochtigheid in de ruimte. Zo heerst er binnen altijd een optimaal klimaat. Met Naturtrend projectolie NPO kunt u vloeren en trappen in woonhuizen en bedrijfsruimtes veredelen, die veel worden belast. Het is dan wel belangrijk dat er regelmatig gereinigd, onderhouden en op tijd na-geolied wordt!

Verbruik:

Afhankelijk van de absorptievermogen van het hout, is 5 l voldoende voor ca. 40-75 m² per behandeling (2-3 aanbevolen) en 0,75 l is voldoende voor ca. 6-11 m² per behandeling (2-3 aanbevolen), afhankelijk van de zuigende werking van het hout.



Informatie over de testnormen vindt u op pagina 42.

In 5-liter en 750-ml-verpakking verkrijgbaar.

Lakken

Oliën



1. Voordat u met de verzegeling begint, moet het u het schuurstof verwijderen. Stof schilderijlijsten, vensterbanken, deurkozijnen enz. af en zuig de vloer grondig. Aansluitend deilt u de vloer met een vochtige, schone doek (vochtig, niet nat).

Let op: Soms is het nodig om de nog natte geoliede oppervlakken te betreden. Trek daarvoor bijvoorbeeld schone katoenen doeken over uw schoenen.



2. Breng de Naturtrend projectolie NPO met een oliebestendige roller of een kwast gelijkmatig nat aan. Afhankelijk van de houtsoort zal de olie in het hout trekken. Op de plaatsen waar het hout droog lijkt, moet direct na-geolied worden. En wel zo vaak, totdat de olie gelijkmatig op het oppervlak blijft staan. Begin met het aanbrengen van de olie van het licht af, zodat u direct kunt zien, waar de olie sneller intrekt en na-geolied moet worden! Werk in ca. 1,50 m brede banen van links naar rechts en zonder grote druk.



3. Na een wachttijd van ca. 30 minuten moet de olie, die nog op het oppervlak ligt, geheel worden afgenomen! Gebruik hiervoor bijvoorbeeld een rubber wisser. Neem de naar één plek getrokken overtollige olie op met een katoenen doek.



4. Hierna meteen de restolie met de hand of met behulp van een lap of machinaal met een enkelschijfsmachine en een witte of groene pad inwerken, totdat het oppervlak droogt lijkt.

Let op: Er mag geen olie meer zichtbaar op het oppervlak blijven staan! Na droging van een nacht herhaalt u de stappen 2-4. Afhankelijk van het absorptievermogen van het hout moet de vloer mogelijk een derde maal geolied worden (zie stap 2-4).

i

TIPS:

- Bij een grotere ruimte verdient het aanbeveling om met twee of drie mensen te werken, om de droge plekken meteen na te oliën.
- Luchtverversing in de ruimte versnelt de droging van de lakaag. Tocht moet altijd vermeden worden, omdat de olie anders te snel stolt en niet meer goed intrekt. (Deuren sluiten!)
- Als u de roller of kwast voor een volgende olie-applicatie wilt gebruiken, moeten deze zorgvuldig met wasbenzine of een terpentinevervanger worden uitgespoeld.
- Het oppervlak mag niet met poreus materiaal worden afgedekt of met plakband afgeplakt worden.
- Na de laatste applicatie mag het oppervlak minstens 8 uur niet belopen worden. Meubels kunnen op het vroegst na 24 uur worden geplaatst, tapijten op zijn vroegst na 1 week worden gelegd. Gebruik viltens glijders onder de meubels en geen PVC-glijders. De eerste reiniging met water en Naturtrend parketreiniger NPR mag op zijn vroegst na 8-10 dagen plaatsvinden!

Basiskennis parket

Voorbereiding

Veredeling

Reiniging en onderhoud

Lakken

Oliën

Naturtrend Hardwasolie NHWO

- Voor alle houtoppervlakken in het interieur
- Ook voor kurk, parket en houtentrappen
- Wasaandeel zorgt voor zijdeachtige glans
- Eenvoudig te verwerken
- Snelle droging
- Sterk waterafstotend
- Geschikt voor inrichtingen van vochtige ruimtes
- Vrij van allergie veroorzakende terpenen



Naturtrend hardwasolie NHWO is een oppervlaktebeschermingsproduct met een natuurhout uitstraling, en zonder aanvurend effect, op basis van hoogwaardige oliën en wassen. Het beschikt over een hoge vulkracht, goed indring gedrag en geeft het oppervlak een hoogwaardige uitstraling in combinatie met een bijzonder aangenaam natuurlijk aanvoelen. Het is eenvoudig te verwerken, waterafstotend, zeer sterk en op alle houtoppervlakken in het interieur inzetbaar. NHWO is vrij van giftige stoffen en allergie opwekkende terpenen (b.v. citrusterpenen, balsaterpentineolie enz.).

Het bestaat uit aromaat vrije koolwaterstoffen, zonnebloemolie, raapolie, distelolie, sojaolie, schellakwas, calendulawas, carnaubawas, microwas en loodvrije droogstoffen. (zie hoofdstuk „Gezondheid en veiligheid“).

Verwerkingsinstructie:

0,75 l is voldoende voor ca. 7,5-15 m² per bewerking (2-3 aanbevolen). Met 5 l kan navenant een oppervlak van ca. 50-100 m² per bewerking (2-3 aanbevolen), afhankelijk van de zuigende werking van het hout, behandeld worden. Voor gebruik grondig schudden of roeren! Verwerkingstemperatuur: max. 45 °C.

Houdbaarheid:

24 maanden in een gesloten originele verpakking. Opslag en transport tussen +10 °C en +30 °C.

Vorstgevoelig!

Verwerkingstechnieken voor de veredeling van vloeren met Naturtrend oliën vindt u in het handboek van de parketveredeling van Zweihorn® (Verkrijgbaar bij uw Zweihorn® vakhandelaar of als download bij „Folders en raadgevers“ onder www.zweihorn.com/nl/downloads).



Informatie over de testnormen vindt u pagina 42.

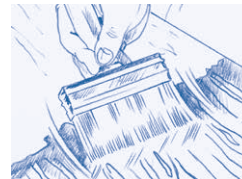
In 5 l- en 0,75 l-verpakking verkrijgbaar.

Lakken

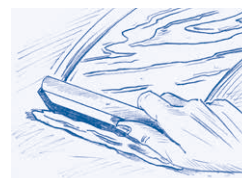
Oliën



1. Voordat u met het oliën begint, moet u het oppervlak, zoals in hoofdstuk 2 (Voorbereiding) beschreven, schuren. Maak het oppervlak aansluitend vrij van houtstof.



2. Voor gebruik de olie grondig oproeren of opschudden. Breng de NHWO gelijkmatig nat aan op het oppervlak met een olievaste kwast of een roller. Afhankelijk van de houtsoort zal de olie verschillend in het hout trekken. Op de plaatsen, waar het hout droog lijkt, moet direct nageolied worden. Deze bewerking moet net zo lang herhaald worden, tot dat de olie gelijkmatig op het oppervlak blijft staan. Begin met het aanbrengen van olie weg van het licht, zodat u direct ziet, waar de olie sneller intrekt en nageolied moet worden!



3. Na een wachttijd van 10-15 minuten moet de overtollige olie volledig worden afgenomen! Het beste kunt u het oppervlak afwissen met een schone, niet kleur afgevend rubberrakel, raamwisser of dot. (er mag geen olie meer op het oppervlak zichtbaar blijven staan!)



4. Na droging gedurende een nacht voert een lichte tussenschuurbewerking uit (korrel 320 / 400 of een fijne schuurpons) en brengt u de NHWO nogmaals dun aan en polijst u het met een excentrische schuurmachine met een witte pad in.

Let op: bij zwaar belaste oppervlakken (b.v. in badkamers) moet u meer dan 2 lagen aanbrengen.

i

Tips:

- Bij het aanbrengen van de tweede laag NHWO bestaat de mogelijkheid, de olie dun en gelijkmatig met een kwast te verdrijven en aansluitend op het oppervlak te laten; zo brengt u een dikkere bescherm laag aan. Let u erop dat u de kwast bij het verdrijven tussendoor op een doek afneemt, zodat de overtollige olie goed afgenomen kan worden. Dit wordt speciaal aanbevolen bij verticale vlakken.
- Indien u de roller of de kwast ook voor het aanbrengen van de volgende olielaag wilt gebruiken, moet deze zorgvuldig met wasbenzine cq. terpentijnvervanger uitgespoeld worden (voor zover u hetzelfde product nog een keer wilt gebruiken, kunt u de kwast of roller ook luchtdicht in een plastiekzak bewaren).

Basiskennis parket

Voorbereiding

Veredeling

Reiniging en onderhoud

Reiniging en onderhoud

De professionele reiniging en onderhoud bepaalt de levensduur van de gelakte of geoliede oppervlakken. De frequentie hangt natuurlijk af van uw object, van het gebruik en de mate van vervuiling. Ruimtes die zwaarder worden belast, zoals keukens, moeten vaker gereinigd en onderhouden worden dan een slaapkamer of werkkamer.

Gebruik altijd het juiste reinigings- en onderhoudsmiddel voor het reinigen van uw oppervlakken. Procryl is voor gelakte vloeren, Naturtrend voor geoliede vloeren.

Reiniging	36-37
Onderhoud	38-39
Renoveren	40-41



Reiniging

Onderhoud

Renoveren

Procryl Parketreiniger PPR

- voor gelakte oppervlakken en laminaat
- reinigt en onderhoud in een bewerking
- zorgt voor een zijdematte, slijpvaste, antistatische film
- verhoogt de slijtvastheid



Met Unocryl 1K-parketlak UC-P of Duocryl 2K-parketlak DC-P veredelde vloeren zijn makkelijk in het onderhoud en bestand tegen zware belasting. Dat neemt niet weg dat stof, vuil en naar binnen gelopen zand het oppervlak kunnen vervuilen of zelfs bekrassen. Daarbij bieden deze Hightech-producten uitkomst. Met Procryl parketreiniger PPR wordt het oppervlak grondig en voorzichtig gereinigd, met de Procryl parketonderhoud PPP krijgt de gebruikte vloer zijn glans terug en worden kleine krassen onzichtbaar gemaakt.

Naturtrend Parketreiniger NPR

- voor alle geoliede en van was voorziene oppervlakken
- natuurlijk reinigingsmiddel met onderhoudende werking
- zonder toevoeging van kunstmatige schuurstof
- voor de regelmatige natte reiniging



Met Naturtrend projectolie NPO veredelde parket-/kurkvloeren of trappen blijven langer mooi, wanneer ze regelmatig gereinigd en onderhouden worden. Naturtrend parketreiniger NPR reinigt de geoliede oppervlakken op een milde manier; Naturtrend parketonderhoud NPP geeft de gebruikte oppervlakken weer alle werkzame stoffen, zodat zij de zijdematte glans behouden. Geoliede oppervlakken moeten na geruime tijd ook weer na-geolied worden, om loopsporen en slijtage weg te werken.



In 1-liter-verpakking verkrijgbaar.

In 0,5-liter-verpakking verkrijgbaar.

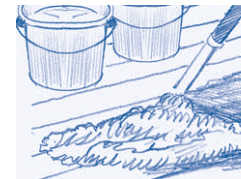
Reiniging

Onderhoud

Renoveren



1. Reinig de vloer dagelijks met een dweil, een zachte veger of met de stofzuiger en natuurlijk voordat u hem wilt onderhouden met Procryl parketonderhoud PPP / Naturtrend parketonderhoud NPP.



2. Procryl Parketreiniger PPR:
G200 ml Procryl parketreiniger PPR voor 10 liter water.
Bij normale vervuiling:
200 ml Procryl parketreiniger PPR voor 10 liter water.
Bij sterke vervuiling:
500 ml Procryl parketreiniger PPR voor 10 liter water.
De reinigungsoplossing mag alleen nevelvochtig worden aangebracht. Gebruik altijd twee emmers; één voor de schone zeepoplossing, de ander voor het vuile water. Onze Procryl parketreiniger is ook geschikt voor gebruik in poetsmachines. Bovendien is het ook geschikt om klinkervloeren en stenen vloeren te reinigen.

Naturtrend Parketreiniger NPR

Voeg de juiste hoeveelheid Naturtrend parketreiniger NPR toe aan het water.

Bij normale en sterke vervuiling:

250 ml Naturtrend parketreiniger NPR op 10 liter water bij geoliede en 30 ml bij van was voorziene oppervlakken. De reinigungsoplossing mag alleen nevelvochtig worden aangebracht. Gebruik altijd twee emmers; één voor de schone zeepoplossing, de ander voor het vuile water. Nooit met gewoon water nabewerken, omdat u zo de beschermingslaag verwijdert.



3. Alleen Naturtrend Parketreiniger NPR:
Na een droogtijd van ca. 30 minuten moet het oppervlak met een enkelschijfs-polijstmachine met een witte pad of een grove katoendoek nagepolijst worden. In geen geval met water nabehandelen.

Basiskennis parket

Voorbereiding

Veredeling

Reiniging en onderhoud

Reiniging

Onderhoud

Renoveren

Procryl Parketonderhoud PPP

- voor gelakte oppervlakken en laminaat
- frist de glans op en beschermt het lakoppervlak in veel gebruikte ruimtes
- geen na-polijsten noodzakelijk



Met Unocryl 1K-parketlak UC-P of Duocryl 2K-parketlak DC-P veredelde vloeren zijn makkelijk in het onderhoud en bestand tegen zware belasting. Dat neemt niet weg dat stof, vuil en naar binnen gelopen zand het oppervlak kunnen vervuilen of zelfs bekrassen. Daarbij bieden deze hightech-producten uitkomst. Met Procryl parketreiniger PPR wordt het oppervlak grondig en voorzichtig gereinigd, met Procryl parketonderhoud PPP krijgt de gebruikte vloer zijn glans terug en worden kleine krassen onzichtbaar gemaakt.

Naturtrend Parketverzorging NPP

- voor alle geolie- en van was voorziene oppervlakken
- natuurlijk onderhoudsmiddel met veel was
- bij donkere oppervlakken verdunnen
- polijsten voor meer glans is mogelijk



Met Naturtrend projectolie NPO veredelde parket-/kurkvloeren of trappen blijven langer mooi, wanneer ze regelmatig gereinigd en onderhouden worden. Naturtrend parketreiniger NPR reinigt de geolie- oppervlakken op een milde manier, en de Naturtrend parketonderhoud NPP geeft de gebruikte oppervlakken weer alle werksamen stoffen, zodat ze een zijdematte glans behouden. Desondanks moeten geolie- oppervlakken na geruime tijd ook weer na-geolie- worden, om loopsporen en slijtage weg te werken.



In 1-liter-verpakking verkrijgbaar.

In 1-liter-verpakking verkrijgbaar.

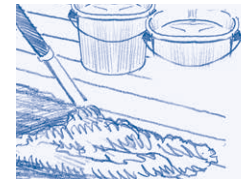
Reiniging

Onderhoud

Renoveren



1. Reinig de vloer dagelijks met een dweil, een zachte veger of met de stofzuiger en natuurlijk voordat Procryl parketonderhoud PPP / Naturtrend parketonderhoud NPP gebruikt.



2. Procryl Parketverzorging PPP: Voorafgaande aan ieder onderhoud moet eerst gereinigd worden zoals hiervoor is beschreven. Daarna Procryl parketonderhoud PPP met een goed vocht opnemende vochtige doek of een vochtige mop gelijkmatig aanbrengen. Na een droogtijd van ca. 30 minuten is de vloer gereed. Polijsten is niet nodig.

Naturtrend Parketverzorging NPP

Voorafgaande aan ieder onderhoud moet eerst gereinigd worden zoals hiervoor is beschreven. Daarna Naturtrend parketonderhoud NPP onverdund en gelijkmatig met een goed vocht opnemende wafel- of katoenen doek of een vochtige mop aanbrengen. Bij donkere oppervlakken moet Naturtrend parketonderhoud NPP echter tot 70% met water verdund worden.



3. Na een droogtijd van ca. 30 minuten moet het oppervlak met een enkelschijfs-polijstmachine met een witte pad of een grove katoenen doek nagepolijst worden. Een nabehandeling met water mag in geen geval gebeuren.

Basiskennis parket

Voorbereiding

Veredeling

Reiniging en onderhoud

Reiniging

Onderhoud

Renoveren

Naturtrend olie-opfrisser NOA

- voor het renoveren en onderhouden van geoliede hout- en kurkoppervlakken
- geschikt voor alle oliesystemen
- voor het na-oliën van alle voorgeoliede oppervlakken
- geeft een nieuwe frisheid en glans
- vormt geen beschermende film



Naturtrend olie-opfrisser NOA is een onderhoudsolie voor renovatie, oprissing en onderhoud van alle geoliede hout- en kurkoppervlakken in huis of bedrijf. De lichte olietextuur maakt de toepassing mogelijk op alle met Naturtrend olie behandelde oppervlakken en ook op alle bekende oliesystemen. Naturtrend olieopfrisser NOA voedt het hout en geeft het oppervlak weer meer verzadiging, nieuwe glans en frisheid in slechts één bewerking. Bij lichte verkleuring, mat worden of gedeeltelijke slijtage van de oorspronkelijke oliefilm, kan Naturtrend olie-opfrisser NOA voldoende zijn en is een complete herbehandeling mogelijk niet nodig.

Verbruik:

500 ml Naturtrend olie-opfrisser NOA is voldoende voor het renoveren van ca. 20 m² geolied oppervlak.



In 0,5-liter-verpakking verkrijgbaar.

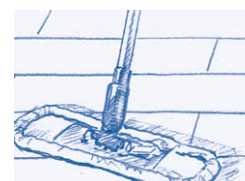
Reiniging

Onderhoud

Renoveren



1. Voordat u de behandeling met Naturtrend olie-opfrisser NOA begint, moet u de vloer eerst reinigen en stofvrij maken. Stofzuig de vloer grondig en/of reinig hem met een vochtige, pluisvrije dweil. Laat het oppervlak eerst drogen voor het aanbrengen van de NOA.



2. Breng de olie-opfrisser fijn gedoseerd aan op een vloerwisser en ga daarmee gelijkmatig over het oppervlak.



3. Masseer het oppervlak na een inwerktijd van 10 minuten met een enkelschijfs-schuurmachine met een witte pad of een doek in, zodat geen vochtige oliefilm meer te zien is en het oppervlak er droog uitziet. Na de behandeling met Naturtrend olie-opfrisser NOA is de uithardtijd min. 24 uur. Gedurende deze tijd beschermen tegen water! Daarna met een witte pad napolijsten.

i

TIPS:

- Naturtrend olie-opfrisser NOA is geschikt voor verschillende oppervlakken, daarom is het raadzaam vóór een complete behandeling om het op een onopvallende plaats uit te proberen
- Voor een langdurig effect bevelen wij voor de reiniging en onderhoud de Naturtrend parketreiniger NPR en de Naturtrend parketonderhoud NPP aan.

Basiskennis
parket

Voorbereiding

Veredeling

Reiniging en
onderhoud

Bij producten, die voor de lakafwerking worden gebruikt, nemen testnormen een belangrijke plaats in. Testnormen leggen de kwaliteit en specifieke eigenschappen van de gecertificeerde producten aantoonbaar vast en bieden de noodzakelijk garantie. Aan de hoge eisen (chemische belasting, slijtvastheid, moeilijk ontvlambaarheid etc.) van klanten, architecten, en ook van bestekken, kan zo op adequate wijze worden voldaan.

Alle tests worden uitsluitend op uitgeharde lakafwerkingen uitgevoerd.



DIN 4102 – voor Duitsland geldende normen voor brandprestaties/laagvlamverspreidend vermogen ABP – Certificaat algemeen bouwtoezicht

Deze norm betreft bouwmaterialen en bouwcomponenten voor openbare en private gebouwen (zoals wanden, plafonds, interieurbetimmeringen, trappen etc.). Geldigheid: lakken, die een algemeen bouwtoezicht certificaat bezitten, mogen voor bouwmaterialen volgens de bouwregellijst A deel 2 uitgave 2006/1 cijfer 2.10.2 worden toegepast. Het ABP is voorwaarde voor de toepassing van bouwcomponenten in openbare gebouwen. Deze lakken zijn onderhevig aan controle door derden. Moeilijk ontvlambare lakken naar DIN 4102- B1 moeten op (naar DIN 4102-B1) geteste houtspaanplaat, ook gefineerd of op naar DIN 4102-B1 geteste MDF-platen ingezet worden, om aan de testcriteria te voldoen. Op andere ondergronden geldt slechts DIN 4102-B2. Voorgeschreven aan te brengen hoeveel heden moeten nauwkeurig worden aangehouden. Indeling van de brandklasse naar DIN 4102 Teil 1:

- Bouwmateriaal klasse A = niet brandbaar
- Bouwmateriaal klasse B = brandbaar
- Bouwmateriaal klasse B1 = moeilijk ontvlambaar
- Bouwmateriaal klasse B2 = normaal ontvlambaar
- Bouwmateriaal klasse B3 = licht ontvlambaar



DIN EN 13501-1 – voor Europa geldende normen voor brandprestaties/laag vlamverspreidend vermogen

Classificering van bouwproducten en bouwsoorten voor gebouwen tot hun brandgedrag (zoals wanden, plafonds, betimmeringen, trappen etc.) geldig in alle Europese landen. In alle Europese landen van toepassing. Speciaal voor openbare gebouwen, zoals, luchthavens etc. Moeilijk ontvlambare lakken volgens DIN EN 13501-1 moeten op de in het testcertificaat aan gegeven ondergronden ingezet worden, om aan de testcriteria te voldoen. Andere ondergronden zijn niet toegestaan. De voorgeschreven aan te brengen hoeveelheden moeten nauwkeurig worden aangehouden.



DIN 5510 – brandbeschermingsvereisten in railvoertuigen; Deel 2: brandbaarheid en brandnevenverschijnselen van materialen en bouwcomponenten

Deze norm omvat de noodzakelijk geachte vereisten voor de mate van brandbaarheid en de neveneffecten van brand (rookvorming en druppelvorming bij verhitting) voor bij de bouw van railvoertuigen gebruikte materialen en bouw delen.



EN 71-3 – Europese norm “Migratie van bepaalde elementen” (zoals tests van kinderspeelgoed)

De EN 71 deel 3 bepaald de migratie van schadelijke stoffen uit laklagen (zware metalen zoals lood, chroom, cadmium, barium etc.). Er wordt door extractie een verouderingsproces gesimuleerd, dat uitsluitel geeft over de opgeloste stoffen. Aantoonbare geëxtraheerde elementen worden kwantitatief bepaald. Daarbij mogen grenswaarden van de gevaarlijke stoffen niet overschreden worden.

DIN 68861 – Bestendigheid van meubelopper vlakken

Deze omvangrijke norm, bestaat uit meerdere onderdelen, test o.a.: invloed van hitte (droog en vochtig), chemische belasting, krasbestendigheid, slijtvastheid, brandende sigaretten.



Naar deel 1 – DIN 68861 – Bestendigheid van meubeloppervlakken: Chemische belasting
Belastingsgroepen –classificering: 1A = hoogste/bestendigste groep tot 1F = minst bestendige groep Voorbeeld: Chemisch uithardende lak-/1B. harder- afwerkingen bereiken de belastingsgroep 1B. lakken, die alleen fysisch/verdampend drogen, bereiken in de regel alleen de belastingsgroep 1C. Getest is met 26 verschillende testsubstanties, zo als dranken, oplosmiddelen, zuren, huishoudreinigingsmiddelen etc.



Naar deel 2 – DIN 68861 – Bestendigheid van meubeloppervlakken: Slijtvastheid
Testen van de slijtvastheid van gelakte oppervlakken met zogeheten Taber Abraser; meting van de omdraaiing tot 50 % doorschuren met gedefinieerd schuurpapier.

- 2A = hoogste/bestendigste groep tot
- 2F = minst bestendige groep



Tox Control – Het keurmerk voor emissiearme meubellakken

De combinatie van verschillende schadelijke stoffen in de binnenlucht kan al bij geringe hoeveelheden tot klachten als hoofdpijn, verminderde concentratie en irritatie van de luchtwegen leiden. Omdat vele van deze gevaarlijke stoffen ook uit meubels afkomstig kunnen zijn, wordt met de test voor het TÜV Toxproof-teken het vrijkomen van schadelijke stoffen onderzocht. De testcriteria-catalogus voor meubels en alle bijbehorende delen en uitgeharde lakafwerkingen bevat de volgende zwaartepunten:

▶ Formaldehydegehalte ≤ 0,05 ppm na 28 dagen

- ▶ Phenolgehalte ≤ 14 µg/m³
- ▶ Isocyanaatgehalte ≤ 0,1 µg/m³
- ▶ Restoplosmiddel/vluchtige ≤ 0,8 mg/m³ organische verbindingen (VOC)
Som van alle enkelvoudige stoffen
- ▶ DIN 53160
- ▶ EN 71-3/9



Slijpvastheid volgens BGR 181 en DIN 51130

BGR 181 en DIN 51130 Bij deze test lopen proefpersonen met testschoenen en gedefinieerde rubberzolen over de te testen vloerbedekking, die met motor-smeerolie bestreken wordt. Hierbij wordt de helling van horizontaal tot de acceptatiehoek op gevoerd. De gemiddelde acceptatiehoek wordt in de beoordelingsgroepen R9 tot R13 ingeschaald.



Voor Zweihorn® producten, die het controleteken (Ü) hebben, kan men voor bouwcomponenten als parket, trappen enz. een CE-keurmerk aanvragen. Het controleteken (Ü) krijgen bouwcomponenten (parket-, houtenvloeren, lak-, behandelings-, en lijmproducten) die met de DIBT (Duits instituut voor bouwtechniek) duurzame technische richtlijnen van de gezondheidsbescherming overeenstemmen.



Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH Keurmerk voor gezondheid- en milieubewuste materialen en meubels en stoffering. Het keurmerk wordt toegekend aan bouwproducten die aan strenge biologische criteria voldoen en milieuvriendelijk zijn.



Akzo Nobel Wood Coatings GmbH
Zweihorn Divisie
Düsseldorfer Straße 96-100 · D-40721 Hilden
Postfach 10 05 22 · D-40705 Hilden/DUITSLAND
Telefoon: +49 (0) 21 03 / 77-800 · Fax: +49 (0) 21 03 / 77-577
www.zweihorn.com · E-Mail: zweihorn@akzonobel.com