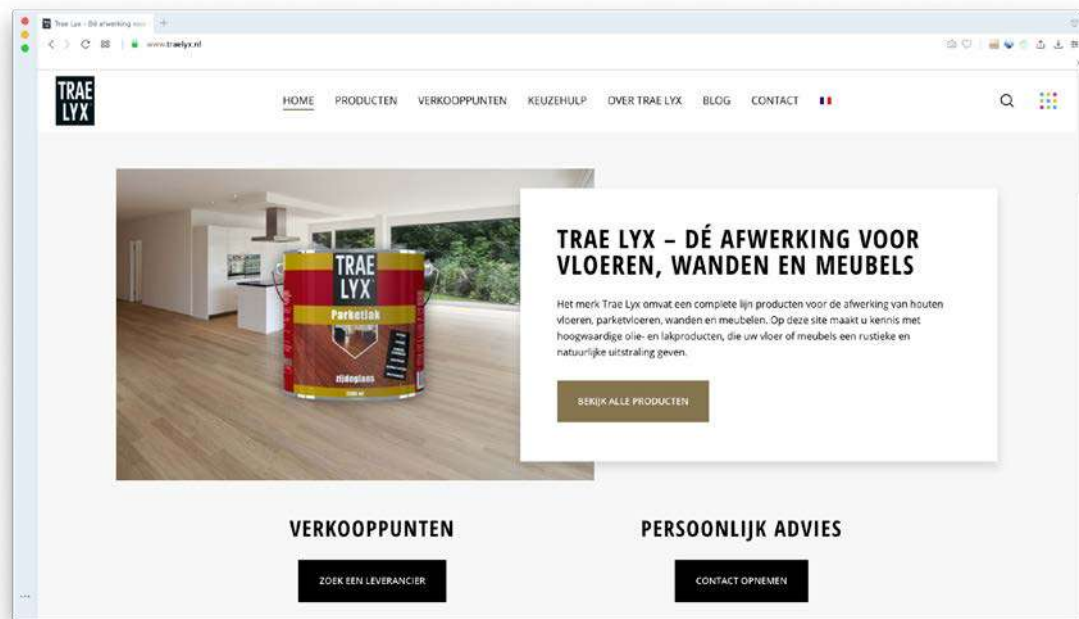


TRAE LYX®



www.traelyx.nl



PEARLPAINTGROUP

PearlPaint Group
Postbus 2365
8203 AH Lelystad

Tel. +31(0)320 - 28 53 57
info@pearlpaintgroup.com

TRAE LYX®

HANDBOEK



Uitleg en tips over:

- Voorbehandelen van vloeren
- Lakken en oliën van houten trappen en vloeren
- Beschermen van minerale wanden en vloeren
- Lakken van meubels en betimmeringen
- En meer...

VOORWOORD

Trae Lyx is een gerenommeerd merk met een scala aan producten voor het beschermen, afwerken en onderhouden van onder andere vloeren, wanden en meubels binnenshuis. De producten zijn gericht op gebruiksgemak en zijn van een uitzonderlijk hoge kwaliteit. Met Trae Lyx producten worden vloeren, wanden en meubels optimaal beschermd. Trae Lyx producten voldoen aan de laatste eisen voor gezondheid en milieu. Ze zijn watergedragen of gebaseerd op natuurlijke grondstoffen. De Trae Lyx producten evenaren de kwaliteit van de conventionele producten ruimschoots, terwijl zij nauwelijks stoffen bevatten, die onvriendelijk zijn voor mens en milieu. Daarom is Trae Lyx ideaal voor gebruik binnenshuis.

In dit handboek krijgt u tips en aanwijzingen voor het verwerken van Trae Lyx producten, met veel aandacht voor het behandelen van parket en andere houten vloeren. Heeft u toch nog vragen? Wij helpen u graag verder. Kijk voor producten, blogs, verkooppunten en contactgegevens op www.traelyx.nl.

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| 1 - Verschillende soorten houten vloeren en hun hardheid | 4 | 5 - Het oliën van een houten vloer | 26 |
| 1.1 Kies voor mooi én praktisch | | 5.1 De voorbereiding | |
| 1.2 Parket | | 5.2 Het oliën | |
| 1.3 De hardheid van hout | | 5.3 Parketolie | |
| 2 - Voorbehandelen en schuren van een houten vloer | 6 | 5.4 Raw Wood effect Oil | |
| 2.1 De voorbehandeling van de vloer | | 5.5 Hardwax Pro Mat | |
| 2.2 Het schuren van de vloer & soorten schuurmachines | | 5.6 Rustieke Loogbeits | |
| 2.3 De voorbereidingen voor het schuren | | 6 - De afwerking/behandeling van een kurkvloer | 33 |
| 2.4 Het schuren van een nieuwe, onbehandelde vloer (massief parket) | | 6.1 De specifieke eigenschappen van kurk | |
| 2.5 Het schuren van oude massieve vloerdelen zonder laklaag, maar met resten van tapijt, linoleum of verf | | 6.2 Behandeling van de kurkvloer | |
| 2.6 Het schuren van grove, verontreinigde vloeren | | 7 - Bescherming van wanden en minerale ondergronden | 34 |
| 2.7 Het schuren van een gladde, redelijk schone vloer | | 7.1 Naturel Finish | |
| 2.8 Het schuren van oude Trae Lyx laklagen | | 7.2 Mineral Finish | |
| 2.9 Het schuren van een vloer, behandeld met oplosmiddelhoudende lak | | 8 - Onderhoud van uw vloer | 38 |
| 2.10 Het schuren van lamelparket | | 8.1 De noodzaak van een polishlaag | |
| 2.11 Het tussenschuren na een nieuw aangebrachte laklaag | | 8.2 Het gebruik van Trae Lyx Vloerpolish | |
| 2.12 Reparaties | | 8.3 Het wekelijks reinigen van de lak- en polishlaag | |
| 3 - De verschillende soorten afwerking van een houten vloer | 12 | 8.4 Het gebruik van Trae Lyx reinigingsmiddel | |
| 3.1 De keuze van de lak | | 8.5 Het verwijderen van de polishlaag | |
| 3.2 Het verschil tussen 1K en 2K parketlak | | 9 - Het lakken van houten trappen | 42 |
| 3.3 Wijze van behandeling met betrekking tot de hardheid van de houtsoort | | 9.1 Voorbereiding | |
| 3.4 Het benodigde gereedschap | | 9.2 Het gebruik van de verharder | |
| 3.5 Het gebruik van de verharder | | 9.3 Het aanbrengen van de lak | |
| 3.6 Het aanbrengen van de lak | | 9.4 Het droogproces van de lak | |
| 3.7 Het droogproces van de lak | | 10 - Het lakken van houten meubelen, houten deuren en betimmeringen met meubellak | 44 |
| 3.8 Droogtijden van een laklaag tussen de verschillende laklagen | | 10.1 De ondergrond | |
| 3.9 Hoeveel lak heeft u nodig | | 10.2 Verwerking | |
| 3.10 Bewaaradvies | | 10.3 Hoeveel lak heeft u nodig? | |
| 4 - Het lakken of kleuren van de verschillende soorten houten vloeren | 18 | 10.4 Reinigen van gereedschap | |
| 4.1 Het lakken van een nieuwe, onbehandelde vloer | | 10.5 Advies | |
| 4.2 Het lakken van eerder behandelde vloeren | | 11 - Werken met de verfverwijderaar | 46 |
| 4.3 Met Trae Lyx behandelde vloeren | | 12 - Praktische tips en aandachtspunten | 47 |
| 4.4 Vloeren die met was behandeld zijn | | | |
| 4.5 Oude vloeren die eerder zijn voorzien van tapijt, linoleum of dekkende verf | | | |
| 4.6 Het lakken van een door de fabriek gelakte vloer | | | |
| 4.7 Het lakken van zachte houtsoorten | | | |
| 4.8 Het kleuren van de houtenvloer | | | |

VERSCHILLENDE SOORTEN HOUTEN VLOEREN EN HUN HARDHEID

1.1 Kies voor mooi én praktisch

Voor in huis of een bedrijfspand zijn diverse soorten vloeren mogelijk. Dit is afhankelijk van wat u mooi vindt of wat in de dagelijkse praktijk het meest praktische materiaal is. Qua soorten houten vloeren kunt u kiezen uit: parket, hout of kurk. Ook per houtsoort is er veel keuze, van vuren, grenen en eiken tot diverse soorten hardhout. Allen geven zij uw huis of bedrijfsruimte een natuurlijke, warme uitstraling en prettige sfeer. Om lang van iedere houten vloer te kunnen genieten, geven wij advies over de behandeling van uw vloer. Van de keuze voor lak of olie en het aanbrengen ervan, het wel of niet kleuren van de vloer, de hardheid per houtsoort tot advies over bijpassende reinigingsmiddelen en onderhoud.

1.2 Parket

Over het algemeen wordt met parket een houten vloer bedoeld. Dit geldt natuurlijk ook voor een traditionele plankenvloer. Er zijn twee soorten parket:

Lamelparket (niet te verwarren met laminaat)

Lamelparket bestaat uit een bovenlaag van enkele millimeters tot een halve centimeter, die op een onderlaag van multiplex of vurenhout is aangebracht. Deze constructie heeft als voordeel dat de werking minimaal is.

Massief parket

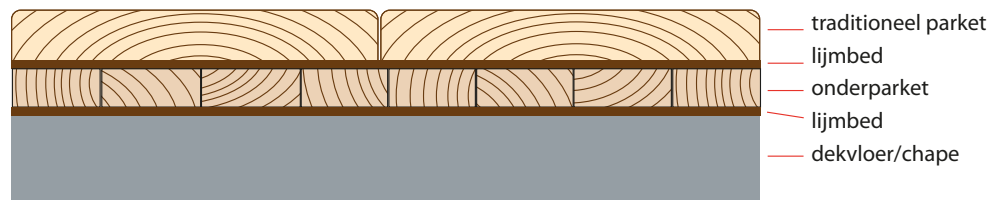
Massief parket bestaat daarentegen uit één enkele laag, die enkele centimeters dik kan zijn. Voordeel is dat massief parket vaker geschuurd kan worden en daardoor langer meegaat.



Lamelparket met een toplaag van 2,5, 3,5 of 5 mm



Massief parket



Traditioneel parket

1.3 De hardheid van hout

De hardheid van houtsoorten loopt sterk uiteen. Een vurenhouten vloer is vele malen zachter dan bijvoorbeeld een vloer van merbau. De hardheid van het hout is bepalend voor de soort lak of olie die u het beste kunt gebruiken. Ook verschillen per houtsoort de mogelijkheden om deze een kleur te geven. Om het juiste afwerkings- en onderhoudsproduct te bepalen, kunt u gebruik maken van de Trae Lyx keuzehulp op www.traelyx.nl/keuzehulp of informeer bij uw verfvakhandel.

De hardheid van de meest voorkomende houtsoorten vindt u in onderstaande tabel en wordt weergegeven in de maateenheid volgens Janka. De hardheidswaarde geeft aan in welke mate een houtsoort tegen bepaalde drukkrachten bestand is. Naast de hardheid heeft u ook te maken met de inhoudsstoffen van sommige houtsoorten. Ook deze zijn bepalend voor de afwerking van uw vloer.

| Gewicht en hardheid van enkele houtsoorten | | | Gewicht en hardheid van enkele houtsoorten | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|--|--------------------------------------|--------------------|
| Naam (N) | Volumieke massa (kg/m ³) | Hardheid vlg Janka | Naam (N) | Volumieke massa (kg/m ³) | Hardheid vlg Janka |
| Afrormosia | 744 | 7600 | Kastanje | 540 | 3070 |
| Azelia-Doussié | 768 | 8200 | Kersen, Europees | 600 | 5780 |
| Berken, Europees | 660 | 5470 | Limba | 498 | 3030 |
| Beuken, Europees | 722 | 7060 | Mahonie | 472 | 3560 |
| Bilinga | 719 | 7250 | Makoré | 620 | 4940 |
| Bruinhart | 940 | 7800 | Meranti, geel | 655 | 3290 |
| Ceder | 554 | 2500 | Meranti, donkerrood | 630 | 4310 |
| Dennen | 450 | 1760 | Merbau | 800 | 8670 |
| Douglas/Oregon pine | 540 | 2940 | Noten, Europees | 640 | 5300 |
| Eiken, Amerikaans rood | 699 | 5740 | Pallisander | | 12100 |
| Eiken, Amerikaans wit | 770 | 6050 | Pitch pine | 747 | 5000 |
| Eiken, Europees licht | 641 | 4200 | Populieren | 433 | 2300 |
| Eiken, Europees zwaar | 724 | 6280 | Redwood | 375 | 2140 |
| Esdoorn, Amerikaans hard | 721 | 6460 | Robinia | 770 | 7550 |
| Esdoorn, Amerikaans soft | 540 | 3120 | Tasmaans eiken | 680 | 3400 |
| Esdoorn, Europees | 538 | 4850 | Teak | 673 | 4450 |
| Essen, Europees | 567 | 6140 | Vuren, Noord-Europees | 472 | 1570 |
| Grenen, Europees | 500 | 2940 | Vuren, Midden-Europees | 428 | 1910 |
| Grenen, Frans | 510 | 2670 | Wengé | 890 | 10600 |
| Iroko | 600 | 5600 | | | |

VOORBEHANDELEN EN SCHUREN VAN EEN HOUTEN VLOER

2.1 De voorbehandeling van de vloer

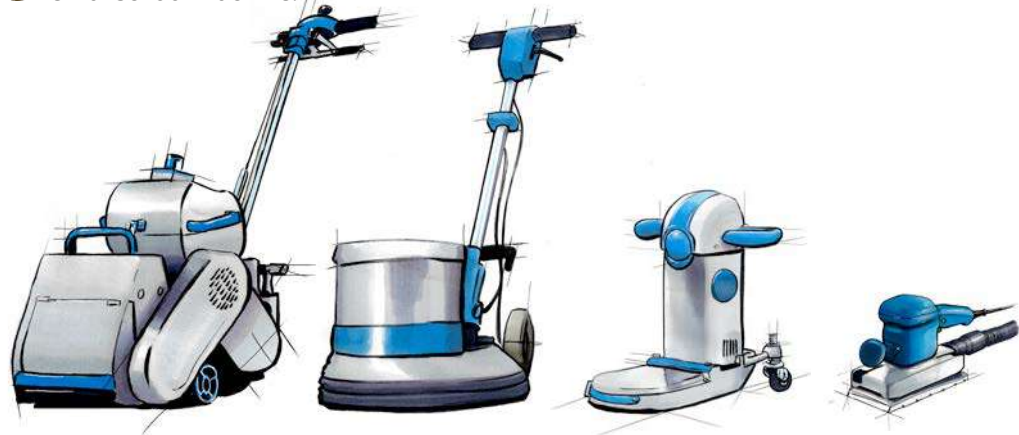
Wanneer u parket of een andere houten vloer wilt afwerken, is de juiste voorbehandeling erg belangrijk. Daarbij hoort ook goed gereedschap. Oude vloeren, die eerder waren voorzien van tapijt, linoleum of dekkende verf, moet u voordat u gaat schuren, eerst grondig kaal maken en reinigen.

- Verwijder lijmresten. Let op dat de vloer zelf niet beschadigd wordt;
- Een geschilderde vloer kan met de Trae Lyx verfverwijderaar (zie hoofdstuk 11) worden schoongemaakt. Behandel niet meer dan 1 à 2 m² tegelijkertijd. Leg het afgeschraapte materiaal direct op een krant, zodat dit niet indroogt en opnieuw de vloer bevuilt;
- Spoel grondig na met schoon water en laat de vloer goed drogen;
- Hierna kunt u gaan schuren.

2.2 Het schuren van de vloer & soorten schuurmachines

Schuren gebeurt meestal in verschillende fasen. U begint met grof schuurpapier (korrel 40 of 60) en eindigt met fijn schuurpapier (korrel 120). Voor het schuren zijn er verschillende machines, die u kunt kopen of huren:

- De zware parketschuurmachine, zoals de walschuurmachine en de bandschuurmachine;
- De roterende schuurmachine;
- De kantenschuurmachine;
- De vlakschuurmachine.



Zware parketschuurmachine

Roterende schuurmachine

Kantenschuurmachine

Vlakschuurmachine

De **wals- en bandschuurmachines** worden vaak door de professionele parketteur gebruikt. De machines zijn zwaarder en moeilijker te bedienen dan een roterende schuurmachine en worden vooral voor massieve houten vloeren gebruikt. Ze zijn geschikt voor het kaalschuren van hardere houtsoorten en voor het verwijderen of opschuren van oude verf- en laklagen. Ook kunnen cement- of lijmresten hiermee verwijderd worden en oneffen oppervlakken geëgaliseerd worden.

De **roterende schuurmachine** kan goed gebruikt worden bij renovatie- of reparatiewerkzaamheden. Met name bij lamelparket is de roterende schuurmachine aan te raden, omdat deze beduidend minder van het oppervlak wegschuurt dan de zwaardere machines. De roterende schuurmachine is ook geschikt voor het na-schuren met fijner schuurmateriaal en voor het schuren van oude verf- en laklagen.

De **kantenschuurmachine** is geschikt voor het schuren van moeilijk bereikbare plaatsen en kanten, voor kleinere ruimtes zoals het toiletten onder radiatoren en traptreden.

De **vlakschuurmachine** is licht en kan worden gebruikt voor kanten en schuren tussen het aanbrengen van de verschillende laklagen. Afhankelijk van de korrelgrootte van het schuurmateriaal, kunnen ook lijmresten en lakresten verwijderd en oneffenheden geëgaliseerd worden.

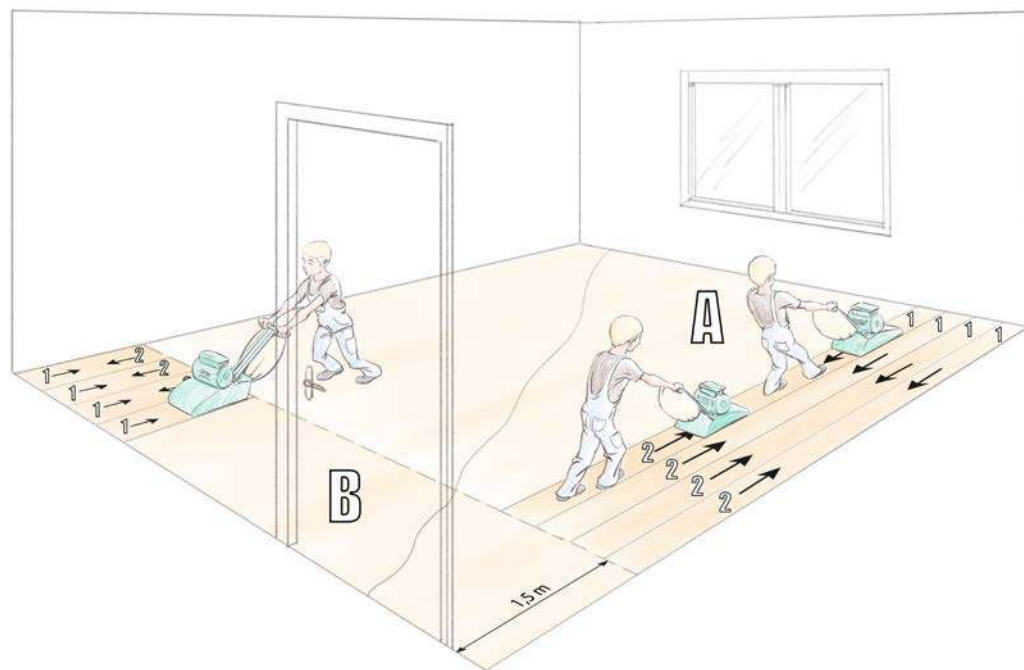
2.3 De voorbereidingen voor het schuren

- Zet plinten vast, plak ze af of verwijder ze;
- Verwijder tapijt- en lijmresten;
- Voer benodigde reparaties uit;
- Verzink of verwijder spijkers;
- Maak de vloer goed schoon en stofvrij;
- Draag tijdens het schuren een fijnstofmasker;
- Leg een vochtige doek tegen de kieren onder deuren, zodat stof niet in andere ruimtes komt;
- Let op: Bij nieuwe vloeren moet de parketlijm minimaal 24 uur uitgehard zijn!

2.4 Het schuren van een nieuwe, onbehandelde vloer (massief parket)

Nieuw, onbehandeld massief parket met messing en groef hoeft vaak alleen glad te worden geschuurd om eventuele opstaande vezels en ruwere delen glad te maken. Dit kan het beste met een roterende schuurmachine met bijbehorende schuurshijven en pads.

Begin met schuren op minstens 1,5 meter van de achterliggende muur en zo dicht mogelijk tegen de zijmuur. Werk baan na baan naast elkaar af tot de tegenoverliggende muur is bereikt. Keer de machine en schuur het overgebleven gedeelte. Schuur de vloer tweemaal. Gebruik de eerste keer een niet te grof schuurpapier (korrelgrootte P180), om te vermijden dat de draaiende schuurbewegingen in het hout zichtbaar worden. Schuur na met schuurpapier met een korrelgrootte P220 - P280 of met zogenaamd schuurgaas. Schuur de hoeken met een vlakschuurmachine (zie afbeelding pagina 8).



Schuren met de zware parketschuurmachine

Wanneer een nieuwe massief houten vloer is gelegd, maar er grotere oneffenheden zijn, die weggeschuurd moeten worden, kunt u een wals- of bandschuurmachine gebruiken. Afhankelijk van de hardheid van het hout gebruikt u schuurpapier met korrelgrootte P60 tot P180. Te grof schuurpapier is vaak niet nodig op onbehandeld hout en zachte houtsoorten. Bij gebruik van te grof schuurpapier moet men vaak langer naschuren met fijner schuurpapier.

Schuur oneffen vloeren eerst diagonaalsgewijs vlak. Schuur vervolgens haaks op de vorige richting met fijner papier (P120 tot P180). Tenslotte schuurt u de vloer in de lengterichting van het hout glad met fijn schuurpapier (P180 tot P240). Doe dit laatste evenwijdig aan de planken, of bij visgraatparket in de richting van de 'graat'. Schuur de hoeken en de randen met de speciale kantenschuurmachine. Het is belangrijk om tussen elke schuurbeurt goed te stofzuigen.

2.5 Het schuren van oude massieve vloerdelen zonder laklaag, maar met resten van tapijt, linoleum of verf

Wanneer u van een dekkende vloerafwerking wilt overgaan naar een blank houten vloer, dan is (kaal)schuren noodzakelijk. Eerst dienen alle resten van de vorige bedekking, zoals lijm- en tapijtresten, spijkers en dergelijke, te worden verwijderd. De keuze van de schuurmachine zal afhangen van de staat van de vloer.

2.6 Het schuren van grove, verontreinigde vloeren

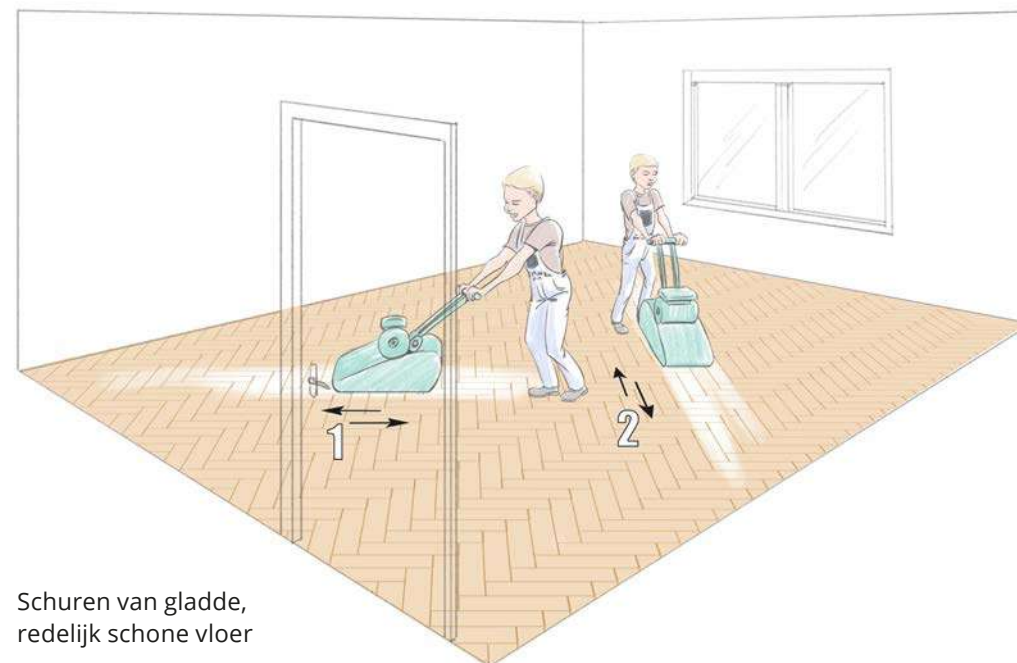
Bij grove onregelmatigheden of niet verwijderbare resten van de vorige bedekking, laat de dikte van het hout het toe om een band- of walschuurmachine te gebruiken. De hardheid van de houtsoort bepaalt de korrelgrootte van het schuurpapier. Over het algemeen zijn oude massieve vloerdelen van grenen- of vurenhout. Beperk u daarom bij de eerste schuurgang tot schuurpapier met korrelgrootte P80 - P120. Ga te werk op de manier zoals die bij het schuren van massief parket is beschreven. Een tweede schuurgang (middelgrof) is eventueel nodig voor het naschuren van grof schuurwerk. Gebruik schuurpapier P180 - P220. De derde schuurgang maakt de vloer gereed voor het aflakken. Gebruik hiervoor korrelgrootte P240.

2.7 Het schuren van een gladde, redelijk schone vloer

Als kan worden volstaan met licht opschuren van het hout, schuur dan met een vlakschuurmachine of roterende schuurmachine met papierkorrelgrootte P150 of P180. Schuur de hoeken met een kantenschuurmachine of vlakschuurmachine en schuur na met papierkorrelgrootte P180 - P240. Begin in het midden van de vloer en werk naar de zijkanten.

2.8 Het schuren van oude Trae Lyx laklagen

Het is niet altijd nodig om de vloer te schuren voordat er een nieuwe laklaag aangebracht wordt. Is de vloer reeds eerder met Trae Lyx behandeld, dan kan in de meeste gevallen worden volstaan met het ontvetten en schoonmaken van de vloer met Trae Lyx Polish-verwijderaar. Echter adviseren wij om een oude laklaag toch altijd te schuren. Dit zorgt voor een goede hechting.



Schuren van gladde, redelijk schone vloer

Zijn er onregelmatigheden en kiest u voor opschuren, schuur dan bij voorkeur met een vlakschuurmachine met fijn schuurpapier (P180 tot P220) of een roterende schuurmachine met een zwart Scotch-Brite schuurpad. Handschuren kan natuurlijk ook. Gebruik dan schuurpapier P220.

Let op: het is erg belangrijk dat u niet door de oude laklaag heen schuurt, want anders ontstaan er kleurverschillen! Het oude gelakte hout is namelijk altijd iets verkleurd. Ontvet altijd met Trae Lyx Polishverwijderaar voordat u gaat schuren, anders schuurt u het vet en de nog aanwezige wasdeeltjes in de oude laag.

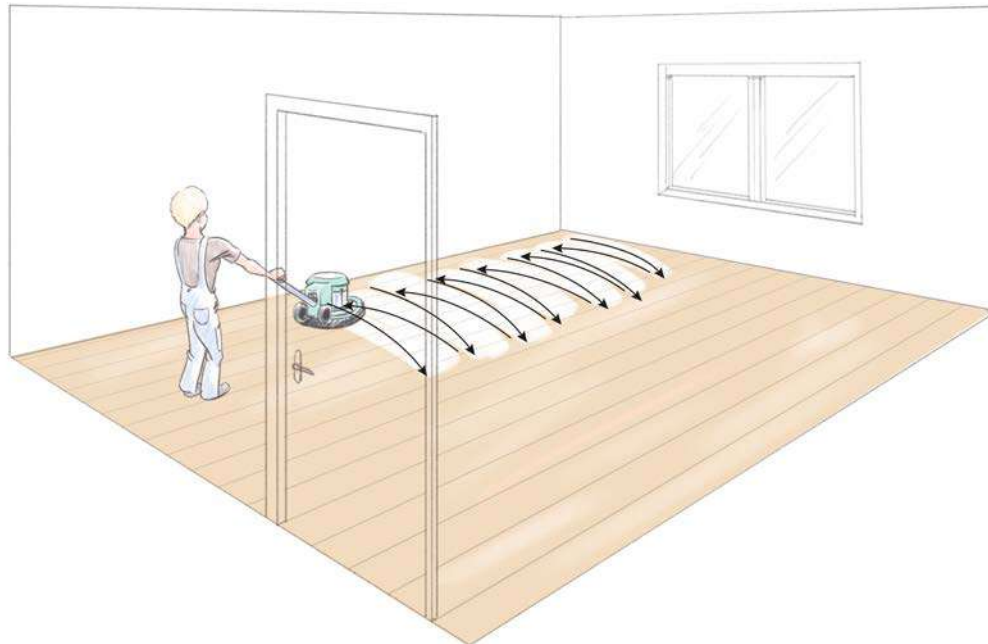
2.9 Het schuren van een vloer, behandeld met oplosmiddelhoudende lak

Wanneer de vloer eerder behandeld is geweest met een oplosmiddelhoudende lak (geen vochtuithardende of zuurhardende polyurethaanlak, zie hoofdstuk 5), dan is het voldoende om de vloer goed vet- en vuilvrij te maken.

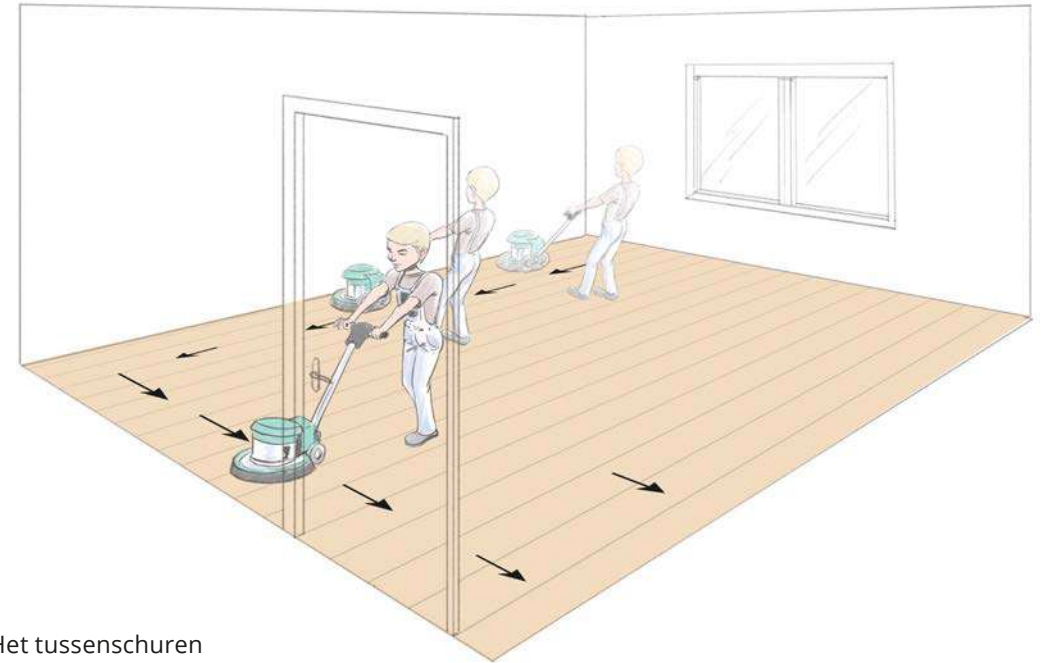
Schuur vervolgens de oude laklaag op met een vlakschuurmachine of een roterende schuurmachine met fijn schuurpapier (P180 - P220). **Let op:** schuur niet plaatselijk door de oude laklaag heen, anders ontstaan er kleurverschillen.

2.10 Het schuren van lamelparket

Lamelparket is meestal in de fabriek gelakt of geolied. Voor overlakken of opnieuw oliën is bij de meeste soorten alleen matschuren (licht opschuren) voldoende. Door matschuren ontstaat voldoende hechting voor de nieuwe laag. Er kunnen diverse soorten afwerk materiaal zijn gebruikt.



Schuren met de roterende schuurmachine



Het tussenschuren

De meeste soorten kunt u na het schuren overlakken. Een enkele keer echter niet. Doe daarom vooraf altijd een hechtproef. De in de fabriek afgelakte parketsoorten zijn in veel gevallen voorzien van een betrekkelijk dunne slijtlaag. Lak beschermt het hout van buitenaf. Olie beschermt het hout van binnenuit.

In dit soort gevallen kan het raadzaam zijn om direct na het leggen al een extra slijtlaag aan te brengen, om zo toekomstig onderhoud te vereenvoudigen. Uw parketvakhandel kan u hierover informeren. Dit geldt vooral wanneer bij lak eerst een kleurlaag is aangebracht. Want als die door onverwachte slijtage zou worden beschadigd, is dat onherstelbaar.

2.11 Het tussenschuren na een nieuw aangebrachte laklaag

Voor het tussenschuren wordt steeds meer gebruik gemaakt van schuurpads. Ook kan worden geschuurd met een vlakschuurmachine met papierkorrelgrootte P240 tot P320. Volg nauwlettend de aanwijzingen van de leverancier van de schuurmachine.

2.12 Reparaties

Naden en scheuren kunnen voor de laatste schuurgang worden opgevuld met voegpasta's. Grote beschadigingen kunnen met een epoxy vulmiddel worden behandeld. Uw verfspecialzaak kan u hierover adviseren. Plak randen van de naden of scheuren af met afplaktape. Breng de pasta of het vulmiddel aan en strijk deze met een spatel glad. Verwijder het afplakband. Epoxy-vulmiddelen dienen zo snel mogelijk te worden verwerkt en glad gemaakt. Verwijder de resten. Let op: hard geworden epoxy kan alleen nog worden verwijderd door het weg te slijpen.

DE VERSCHILLENDE SOORTEN AFWERKING VAN EEN HOUTEN VLOER

Als u het gehele voorbehandelingstraject dat op uw vloer van toepassing is heeft doorlopen, kunt u aan de afwerking beginnen. U heeft waarschijnlijk al gekozen voor een lak of olie:

Bij lak komt de beschermende laag op uw vloer, zodat vuil niet in contact kan komen met de vloer zelf. Lak vormt een krasvaste beschermende laag, die bestand is tegen chemicaliën. U kunt de vloer in verschillende glansgraden afwerken.

Bij olie is het niet de bedoeling dat de laag op de vloer komt, maar in de vloer. De vloer wordt dan van binnenuit beschermd. Het grote voordeel van het afwerken van de vloer met olie is dat u de structuur van het hout blijft zien en voelen. Olie dringt diep in het hout, heeft een goede vulling en een uitstekende slijtvastheid. Met olie behoudt het oppervlak zijn natuurlijke uitstraling en krijgt het een rustiek karakter. Olie heeft een hoge chemische en mechanische weerstand. Olie wordt alleen gebruikt op onbehandelde ondergronden en reeds geoliede ondergronden.

3.1 De keuze van de lak

Bij het kiezen van de juiste lak is het belangrijk om rekening te houden met de volgende punten:

- Het verschil tussen 1- of 2-componentenlak (1K of 2K);
- De hardheid van de vloer;
- De plaats van de vloer (bijv. inloop vanuit de tuin);
- De bestemming van de ruimte (woonkamer, keuken);
- Het gewenste uiterlijk van de vloer na het lakken;
- Wilt u de vloer kleuren met een kleurbeits voordat u gaat lakken;
- Milieuaspecten.

3.2 Het verschil tussen 1K- en 2K-lak

Wanneer u op zoek gaat naar een goede lak, dan ziet u vaak op het etiket 1K of 2K staan. Dit staat voor één component of twee componenten. Een 1K-lak brengt u op dezelfde manier aan als een normale blanke lak. Een 2K-lak vraagt wat meer aandacht, maar heeft ook weer diverse voordelen. De eigenschappen tussen de twee soorten lak verschillen. In het algemeen gaat het om de volgende eigenschappen:

Een 1K-lak is makkelijk aan te brengen. De lak is na het openen van de verpakking ook nog houdbaar voor een tweede laag. De prijs per behandelde vierkante meter ligt wat lager, de lak is minder slijtvast en bestand tegen vloeistoffen dan 2K-lak. Voor vloeren voor normaal, dagelijks gebruik is de 1K-lak prima geschikt.

Bij een 2K-lak moeten twee componenten worden gemengd voordat de lak kan worden aangebracht. De lak is na het mengen beperkt houdbaar (pot life) en moet in één keer worden aangebracht. Voor de volgende laag moet dan een nieuwe hoeveelheid worden gemengd.

2K-lak is wat duurder, zowel in aanschaf als in gebruik. De lak biedt wel een betere bescherming tegen gebruik en is slijtvaster. Ook is 2K-lak goed bestand tegen het knoeien van koffie, wijn, alcohol en olie. Een vloer die behandeld is met 2K-lak is bovendien moeilijk brandbaar. De 2K-lak is uitermate geschikt voor intensief belopen voeren, bijvoorbeeld in openbare ruimten.

3.3 Wijze van behandeling met betrekking tot hardheid van de houtsoort

Het verschil in de hardheid van het hout bepaalt de wijze van behandeling. Hardere houtsoorten (vanaf circa 3000N volgens de schaal van Janka), die beter bestand zijn tegen zogenaamde puntbelasting, worden afgelakt met Trae Lyx 1- of 2-componentenlak.

Puntbelasting is belasting op een heel klein oppervlak, bijvoorbeeld door naaldhakken. Voor zachtere houtsoorten zoals grenen en vuren, is Trae Lyx Vloerlak beter geschikt. Raadpleeg voor de juiste lak de Trae Lyx Keuzehulp op www.traelyx.nl/keuzehulp of informeer bij uw verfvakhandel.

Het is een misverstand dat de laklaag gaten of deuken in het hout helpt voorkomen. Wel beschermt parketlak het hout tegen vuil, vocht en slijtage op de loopvlakken. Maar een laklaag kan zachte houtsoorten niet hard maken. Het is de houtsoort die de mate van weerstand tegen puntbelasting bepaalt.

Een harde lak op een zachte houtsoort zal niet meeveren maar scheuren of barsten, zodat schoonmaakwater, voedingsmiddelen of vuil kunnen binnendringen. Hierdoor kan het hout verkleuren. Trae Lyx Vloerlak is zo samengesteld, dat het meeveert met de ondergrond zonder dat het breekt of barst. Het is daarom uitermate geschikt voor zachte houtsoorten.

Trae Lyx lakken zijn uitstekend geschikt voor toepassing in alle soorten ruimtes. Voor vloeren in bijvoorbeeld openbare ruimtes zoals gemeentehuizen, kantoren en dergelijke, is de Trae Lyx Projectlak ontwikkeld.

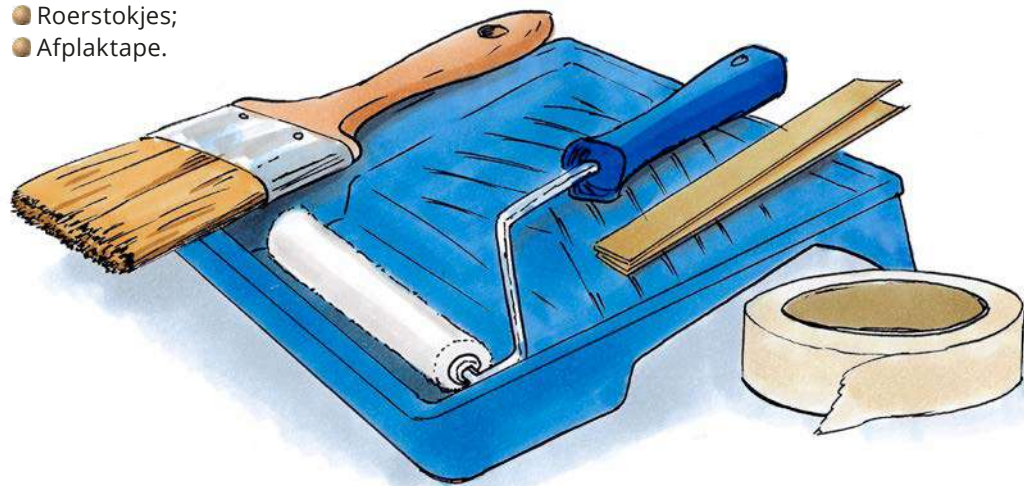
Watergedragen lakken zijn niet geschikt voor ruimtes of voorwerpen die permanent door water worden belast. Daar waar u slijtplekken verwacht, bijvoorbeeld bij het inlopen van zand uit de tuin, kunt u een extra laklaag aanbrengen. Het uiterlijk en de kleur van uw houten of kurken vloer zal met Trae Lyx nauwelijks veranderen. Dat is een groot voordeel wanneer u het uiterlijk van het materiaal zo natuurlijk mogelijk wenst te houden. Vooral bij lichtere houtsoorten, waar een vergelende laksoort duidelijk zichtbaar wordt, komt de natuurlijke uitstraling van hout met Trae Lyx goed tot zijn recht.

Over de voorbehandeling van de verschillende typen vloeren leest u in de volgende hoofdstukken. In dit hoofdstuk worden het gereed maken van de lak, de voorbereidingen en het lakken zelf behandeld.

3.4 Het benodigde gereedschap

Voor het lakken heeft u nodig:

- Een platte acrylkwast van een goede kwaliteit en een microvezelroller haarlengte 7-9 mm en circa 18 centimeter breed, inclusief houder;
- Een bak voor het uitgieten van de lak en het gebruik van de roller;
- Roerstokjes;
- Aflaktape.



U begint met het afplakken van de plinten. Zorg ervoor dat u de grootte van het oppervlak (in aantal m²) van te voren goed hebt uitgerekend, zodat u niet te veel of te weinig lak aanschaft. Wanneer de vloer schoon, droog en vetvrij (wasvrij) is en voorbereid is, kunt u met het lakken beginnen.

3.5 Het gebruik van de verharder

Trae Lyx Projectlak, Extreme, Finish, Trappenlak en Naturel bestaan uit twee componenten: de basis en de verharder. De verharder draagt bij aan de slijtvastheid en de bestendigheid van de laklaag tegen alcohol en dergelijke. Voor gebruik de basis eerst goed oproeren en de verharder goed schudden. Vervolgens, terwijl u goed roert, langzaam de verharder aan de basislak toevoegen. De aangemaakte lak 10 minuten laten rusten en dan nogmaals goed roeren. De gemengde Trae Lyx lak is circa 2 - 3 uur houdbaar en verwerkbaar.



3.6 Het aanbrengen van de lak

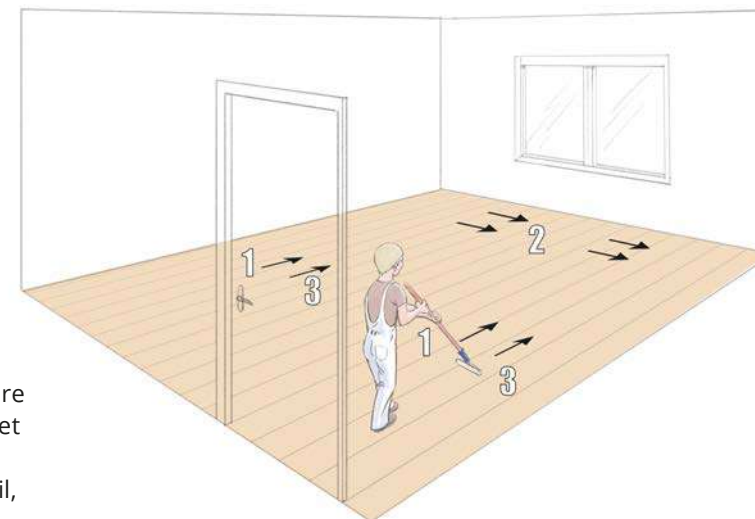
Breng de lak gelijkmatig aan op de vloer met een kwast of roller. Let op: begin niet bij een deur of uitgang, anders sluit u zichzelf in! Verderop leest u hoe u dit het beste aanpakt. Bij grote oppervlakken raden wij het gebruik van een brede roller aan.

Let op: Bij gebruik van meerdere blikken per laag, deze eerst met elkaar mengen om kleur en/of glans verschil te voorkomen.

Met de kwast: Trae Lyx kan met een acrylkwast worden aangebracht. Kiest u voor deze methode, gebruik dan bij voorkeur een goede kwast voor watergedragen producten. Begin een nieuwe strek met een volle kwast, plaats deze zachtjes midden op het te lakken oppervlak en laat tijdens de strek de druk op de kwast aan het einde van een strek langzaam omhoogkomen om zogenaamde 'koppen' (ongelijkmatige verdeling van de lak) te vermijden.

Zet de lak op in de richting van de nerf. Verdeel de lak haaks op de nerfrichting en strijk weer uit in de richting van de nerf.

Met de roller: Gebruik een microvezelroller met 7-9 mm haarlengte op een lange steel en een speciale rolbak. Het gebruik van een rolbak heeft de voorkeur boven het uitgieten van de lak op de vloer. Dit laatste kan tot gevolg hebben dat de lak niet goed wordt verdeeld, zodat plaatsen met dikke lagen worden afgewisseld met dunne plekken. Bovendien kan te lang en te ruw doorstrijken in een dunne laag kleine kratertjes veroorzaken, waar vuil in kan komen. Doop de roller in de rolbak en rol hem enige keren uit over het schuine gedeelte van de bak om de lak goed over de roller te verdelen. Begin altijd aan de 'korte' kant van de kamervloer en begin een baan steeds vanaf dezelfde zijde. Breng de lak haaks op de nerfrichting aan en rol na in de nerfrichting.



Bij geborsteld hout of donkere ondergrondkleuren kun je het parket het beste per plank behandelen om kleurverschil, overlappingen en aanzetten te vermijden.

1. Zet de lak op in de richting van de nerf;
2. Verdeel de lak haaks op de nerfrichting;
3. Strijk weer uit in de richting van de nerf.

Op deze manier maakt u overlappingsen in de nog natte lak van het eerder behandelde gedeelte en vermijdt u 'aanzetten' (verdikkingen in de laklaag op de plaats waar de kwast of roller werd neergezet). Probeer de laatste strek in de richting van de houtnerf te maken.

Het is belangrijk om bij een uitgang te eindigen. Zit de deur in het midden van de kamer, werk dan van beide korte kanten naar het midden en probeer de aansluiting langs een naad in het parket te maken. Rol rustig en gelijkmatig.

3.7 Het droogproces van de lak

Trae Lyx droogt in fasen. Eerst zal het water verdampen. Vervolgens zal er zich een taaie, bestendige en homogene laag vormen door versmelting van kunststofbolletjes in de lak. Onder normale, goede verwerkingsomstandigheden van 20°C en 65 procent relatieve luchtvochtigheid (R.V.), zal de lak na 2 à 3 uur bij 1-component en 5 - 6 uur bij 2-componenten droog en overlakbaar zijn.

De uiterste veilige verwerkingsomstandigheden zijn minimaal 10°C en maximaal 80 procent R.V. Houdt u er hierbij rekening mee dat de temperatuur van de vloer, zeker in niet-ingerichte en onbewoonde ruimten, enkele graden lager is dan de temperatuur van de lucht.

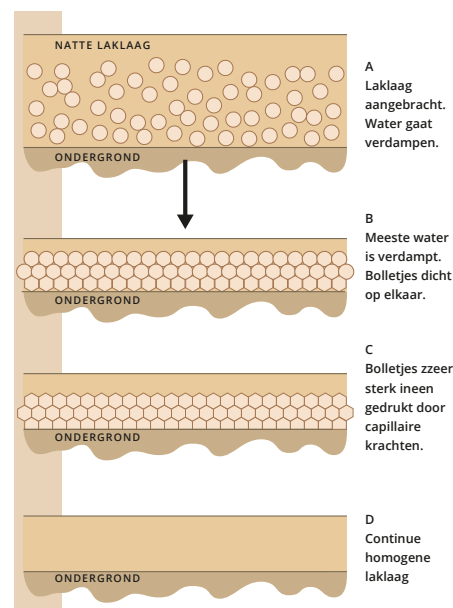
Zowel de temperatuur als de vochtigheid zijn belangrijk. Is de temperatuur te laag, dan kunnen de kunststofbolletjes in de lak niet goed versmelten. Is de relatieve vochtigheid te hoog, dan kan het water niet snel genoeg verdampen.

Bij lage temperaturen zal de lak trager drogen: de koude lucht kan moeilijker vocht opnemen. Worden de uiterste verwerkingsomstandigheden overschreden, dan kan niet hechten van de laklaag het gevolg zijn. Goede ventilatie is belangrijk zodat het vocht uit de laklaag afgevoerd kan worden. Let op dat ventilatie niet verandert in tocht.

3.8 Droogtijden van een laklaag en tussen de verschillende laklagen

De verschillende lagen kunnen na elkaar worden aangebracht, met een tussen-droogtijd van 2 à 3 uur bij 20°C en 65 procent relatieve vochtigheid. Bij 2-componentenlak is de tussen-droogtijd 5 - 6 uur.

Wanneer u niet in staat bent de vloer in één of twee dagen af te lakken, dan is dit geen probleem. Maar wanneer de vloer in de tussentijd is belopen en vet of vuil is geworden, dan moet u de vloer eerst weer goed schoonmaken, ontvetten en eventueel licht opschuren.



3.9 Hoeveel lak heeft u nodig?

Met 1 liter Trae Lyx kunt u ongeveer 10 tot 12 m² vloeroppervlak behandelen, afhankelijk van de houtsoort. De eerste laag zal door de zuiging van de ondergrond wat meer lak vergen, de volgende lagen wat minder. Over het algemeen zijn drie laklagen voldoende. Op traptreden is het verstandig een extra laag aan te brengen. Het lakken van een trap wordt behandeld in hoofdstuk 9.

Voorbeeld: een vloeroppervlak van 50m² dient driemaal te worden gelakt: dit betekent in totaal 150m². U heeft dan circa 15 liter lak nodig.

Trae Lyx lakken laten zich bijzonder gemakkelijk verwerken. Dat is natuurlijk heel plezierig. Maar het kan ook een nadeel betekenen: de lak smeert zo makkelijk uit dat het aanlokkelijk is een zo groot mogelijk oppervlak met één liter te bedekken. Daardoor wordt de slijtvastheid echter duidelijk minder. Houdt u aan de opgave van 10-12 m² per liter. Wanneer u deze aanhoudt, zal de laklaag voldoende dik worden.

3.10 Bewaaradvies

Een ongeopend blik Trae Lyx lak kunt u, mits koel en droog opgeslagen, minstens twee jaar bewaren. Trae Lyx lakken mogen niet aan vorst worden blootgesteld. Trae Lyx lakken dienen buiten bereik van kinderen en dieren bewaard te worden.



HET LAKKEN OF KLEUREN VAN DE VERSCHILLENDE SOORTEN HOUTEN VLOEREN

4.1 Het lakken van een nieuwe, onbehandelde vloer

Voor alle type vloeren geldt dat de ondergrond droog, schoon en vet- en wasvrij moet zijn.

4.1.2 Voorbehandeling van de ondergrond

Stofzuig na het schuren (zie hoofdstuk 2) de vloer zorgvuldig en neem de resterende, zeer fijne stofresten op met een vochtige doek. Wanneer de houtsoort wat vet is (b.v. bij 'pitch pine'), dan doet u dit met een beetje ontvetter. Ook houtsoorten die gemakkelijk vocht opnemen, zoals grenen, kunnen beter met wat ontvetter worden afgenomen. Vergeet niet om het stof op de bovenkanten van de stopcontacten en de plinten weg te halen.

4.1.3 Grondlak

Afhankelijk van uw voorkeur en de kleur van het hout, kunt u overwegen Trae Lyx Grondlak of Grondlak Naturel aan te brengen. Grondlak Naturel behoudt de bleke natuurlijke uitstraling van het hout. De Naturel is uitstekend geschikt voor eiken, maar minder geschikt voor donkere houtsoorten. Trae Lyx Grondlak isoleert goed en heeft de eigenschap de gloed van het hout enigszins te verdiepen. Bij donkere houtsoorten kunnen hierdoor fraaie effecten worden bereikt. Bij sommige houtsoorten, de lichte kleuren, is dit vaak niet gewenst.

Sommige houtsoorten zoals eiken en beuken bevatten inhoudsstoffen (zoals looizuur) die bij overlapping verkleuringen kunnen veroorzaken. Bij deze houtsoorten moet u altijd grondlak gebruiken. Let op: Kambala en Iroko hout hebben speciale grondlak nodig.

Trae Lyx Grondlak (Naturel) is speciaal ontwikkeld om deze inhoudsstoffen te isoleren, waardoor nare verkleuringen kunnen worden voorkomen. Trae Lyx Grondlak (Naturel) dient u vóór de eerste laklaag aan te brengen. Het tussenschuren gebeurt dan na het aanbrengen van de grondlak plus eerste laklaag. Belangrijk: Schuur nooit de grondlak. Uiteindelijk zal het totale laksysteem uit 4 lagen bestaan.

4.1.4 Tussenschuren

Het is raadzaam licht te schuren na het aanbrengen van de tweede laklaag. Met het schuren verwijdert u verontreiniging die ondanks de voorzorgsmaatregelen wellicht is ontstaan. Ook de houtvezel die enigszins opzwelt door het lakken, kan zo worden weggeschuurd. Vervolgens kan de derde laklaag worden aangebracht.

Probeer vooral bij het aanbrengen van de laatste laag te beginnen met schoon materiaal. In een kale ruimte, waar misschien net een verbouwing heeft plaatsgevonden, kan zich veel stof en vuil bevinden, ook op de vloer. Wanneer de lakroller het stof meeneemt en steeds in de schone lak wordt gedoopt, zal het materiaal

DE PAREL

Verfreiniger

Een niet schuimende reiniger die speciaal is ontwikkeld voor de professionele schilder.

De Parel® verfreiniger is een fosfaatvrije en biologisch afbreekbare ontvetter. Het is de ideale vervanger voor ammoniak. Het ontvet en maakt ondergronden voor schilderwerk antistatisch. Spaart tijd doordat er bij normale vervuiling niet nagespoeld hoeft te worden. Als allesreiniger verwijdert het bijna alle soorten vuil op vrijwel elke ondergrond. Tevens kun je het product gebruiken voor het reinigen van o.a. vloeren, ramen, deuren, keukens, tapijten, tuinmeubelen.



www.deparel.online

vervuilen. Mocht er stof of vuil in de lak terecht zijn gekomen, dan kunt u dit verwijderen door de lak met behulp van bijvoorbeeld een nylonkous te zeven.

4.2 Het lakken van eerder behandelde vloeren

De ondergrond moet droog, schoon, vet- en wasvrij zijn. Bij twijfel is het raadzaam een proefstukje op te zetten.

4.2.1 Oude gelakte vloeren

Wanneer u een eerder gelakte vloer wilt voorzien van een nieuwe laklaag, is het belangrijk te weten welk type lak bij de laatste lakbeurt is toegepast.

- Vochtuihardende en zuurhardende lakken bestaan uit één of twee componenten;
- De lak wordt na verloop van tijd zo hard, dat andere lakken hier niet meer op hechten;
- Alleen de oorspronkelijke lak hecht nog na het nemen van speciale maatregelen;
- Wasbevattende producten zijn vet. Deze moeten zeer goed verwijderd worden;
- Daarna moet de vloer kaalgeschuurd worden.

4.2.2 De plakbandtest

U kunt op een eenvoudige manier nagaan of nieuwe lak goed zal hechten. Maak de vloer schoon, droog, vet- en wasvrij, schuur deze mat en breng wat lak aan op een niet in het oog springende plaats. Dit kan zonder toevoeging van de verharder gebeuren.

Controleer na drie tot vier dagen de hechting door plakband stevig op de verse laklaag te drukken en dit met één ruk weg te trekken. Wanneer aan het stukje plakband geen stukjes van de laklaag blijven zitten, is de hechting goed. Ook met de punt van een mesje kunt u de hechting beoordelen. Bij twijfel kunt u het beste de vloer helemaal kaalschuren.

4.3 Met Trae Lyx behandelde vloeren

Wanneer een vloer eerder behandeld is met een Trae Lyxlak, is schuren vaak niet nodig. Toch adviseren wij om de vloer wél te schuren voor een optimale hechting.

4.3.1 Voorbehandeling van de ondergrond

- Maak de vloer stofvrij met behulp van een stofzuiger of zachte bezem. Maak de vloer vervolgens vetvrij met Trae Lyx Polishverwijderaar: vermeng 1 liter polishverwijderaar met 9 liter warm water. Verspreid het mengsel over de vloer met een schrobber of borstel en schrob licht. Vergeet niet de vloer bij de plinten goed te schrobben: op die plaatsen zijn de eventuele vet- of wasresten het dikst;
- Laat dit 5 tot 10 minuten inwerken en schrob nogmaals goed. Let op dat de vorige laklaag niet is doorgeschuurd. Wanneer het schrobwater in het hout trekt, kunnen er kleurverschillen ontstaan. Bij sterke vervuiling (bijvoorbeeld zwarte puntjes) kan er wat vloeibaar schuurmiddel, zoals Cif, bij het schrobben worden gebruikt;
- Het schrobwater en het vuil goed verwijderen met een trekker en een dweil. Een waterzuiger is natuurlijk nog beter. Het vuile water dient zorgvuldig opgenomen te worden. U moet voorkomen dat de was- en vuilresten weer opnieuw over de vloer worden verspreid;
- Spoel goed na met schoon water. Neem of dweil ook dit spoelwater grondig op. Laat de vloer goed drogen.

4.3.2 Het lakken

Nadat de vloer schoon en droog is, kan er afgelakt worden op de wijze die in 'Aanbrengen van de lak' is aangegeven. Tussenschuren is niet noodzakelijk.

4.4 Vloeren die met was behandeld zijn

Hoewel het mogelijk is een vloer die jaren met was is behandeld van een laag Trae Lyx te voorzien, raden wij u dit sterk af. Het risico is namelijk zeer groot dat bij onzorgvuldig schoonmaken en schuren de lak loslaat.

4.5 Oude vloeren die eerder zijn voorzien van tapijt, linoleum of dekkende verf

- Steek lijmresten weg. Hardnekkige resten kunt u verwijderen met Trae Lyx verfverwijderaar. Ook een geschilderde vloer kan met een verfverwijderaar worden schoongemaakt. Behandel niet meer dan 1 à 2 m² tegelijk. Leg de los geschraapte delen direct op een krant, zodat ze niet indrogen en opnieuw de vloer bevuilen;
- Spoel grondig na met schoon water en laat goed drogen. Daarna kunt u gaan schuren. Het schuuradvies treft u aan in hoofdstuk 2;
- Verwijder schuurstof en vuil volledig. Neem de fijnste stofresten op met een vochtige doek of bij fettige houtsoorten met een beetje ontvetter. Vergeet niet de plinten en de bovenkanten van de stopcontacten af te nemen;
- Breng de eerste laag Trae Lyx aan, naar wens voorafgegaan door een laag Trae Lyx Grondlak. Schuur na het drogen van de tweede laklaag licht op met schuurpapier (korrelgrootte 220), zodat eventueel openstaande houtvezels worden vlak geschuurd. Schuur zoveel mogelijk in de richting van de houtnerf;
- Breng vervolgens de volgende laag Trae Lyx lak aan op de in hoofdstuk 3 beschreven wijze, totdat er voldoende laagdikte is opgebouwd.

4.6 Het lakken van een door de fabriek gelakte parketvloer

Het lakken kan wenselijk zijn wanneer de vloer aan een onderhoudsbeurt toe is of wanneer u de vloer een extra beschermlaag wilt geven. Deze beschermlaag is in sommige gevallen aan te raden. Vooral wanneer de vloer niet blank gelakt is, maar in de fabriek is aangekleurd. Omdat het veelal niet bekend is welke lak of welk soort afwerklaag de fabriek heeft gebruikt, is het opzetten van een proefvlak belangrijk. Niet alle soorten afwerking kunnen namelijk worden overgelakt. De ervaring leert dat bij parket dat door de fabriek is gelakt, de naden niet altijd zijn dichtgelakt. Ga dus niet royaal met water om wanneer u niet zeker bent van een gesloten laklaag.

4.6.1 Voorbehandeling van de ondergrond

- Maak de vloer stof- en vetvrij;
- Ontdoe de vloer van los vuil met behulp van een stofzuiger of zachte bezem;
- Vermeng de Trae Lyx polishverwijderaar met warm water: 1 liter op 9 liter water;
- Controleer of naden en kieren door de fabrikant zijn dichtgelakt;
- Bij een goed gesloten laklaag op de naden: breng het mengsel met een schrobber of borstel op de vloer aan, verspreid dit en schrob licht. Vergeet de ruimten bij de plinten niet.

- Wanneer de naden niet zijn dichtgelakt: neem de vloer af met een vochtige in het mengsel gedoopte dweil en herhaal dit een aantal keer;
- Zijn de naden dichtgelakt, laat het mengsel dan ongeveer 5 tot 10 minuten inwerken;
- Schrobwater en vuil goed opnemen en verwijderen met een trekker en een dweil. Zorg ervoor dat het vuile water niet opnieuw over de vloer wordt verspreid. Spoel na met schoon water waaraan eventueel een scheutje verfreiniger is toegevoegd;
- Neem het spoelwater goed op;
- Laat de vloer goed drogen.

Voor een goede hechting dient de vloer te worden opgeschuurd (zie hoofdstuk 2). Vervolgens de vloer goed stofzuigen en eventuele stofresten opnemen met een vochtige doek.

4.6.2 Het lakken

Als de vloer goed schoon en droog is, kan er afgelakt worden (zie hoofdstuk 3). Is het niet bekend welke lak er is toegepast, dan moet u eerst een proefvlakje opzetten (zie hoofdstuk 4.2.2 - de 'plakbandtest')

4.7 Het lakken van zachte houtsoorten

Zoals eerder aangegeven, is er een duidelijk onderscheid tussen hardere houtsoorten en zachtere houtsoorten. Speciaal voor de zachtere houtsoorten is er Trae Lyx Vloerlak, met dezelfde slijtvaste en bestendige eigenschappen als de Trae Lyx Parketlak. Bovendien is Trae Lyx Vloerlak flexibel en elastisch. De droge laag breekt niet, maar veert mee zonder te barsten. Daardoor kan vuil en vet niet door de droge laag heen dringen.

4.7.1 Zachte houtsoorten

Voor welke houtsoorten is Trae Lyx Vloerlak een beter alternatief dan de Parketlak? Over het algemeen zijn vuren- en grenenhouten vloeren zodanig zacht dat een elastische vloerlak beter geschikt is dan een harde parketlak. In het overzicht van de diverse houtsoorten en de gemeten hardheid (zie pagina 5) kunt u zien welke houtsoorten ongeveer dezelfde hardheid (of beter gezegd 'zachtheid') hebben als vuren of grenen.

4.7.2 Verwerkingsvolgorde

Wanneer u heeft vastgesteld dat voor uw vloer vloerlak nodig is, kunt u de stappen volgen vanaf hoofdstuk 2.

4.8 Het kleuren van een houten vloer

Een nieuw of kaal geschuurde vloer kan worden aangekleurd met Trae Lyx Kleurbeits. Een watervaste beits als de Trae Lyx Kleurbeits is prima geschikt om vloeren te kleuren terwijl de houtstructuur zichtbaar blijft. Gebruik geen buitenbeitsen of beitsen die was bevatten. Door de wasachtige bestanddelen zal de vloer- of parketlak slecht hechten.

De Trae Lyx Kleurbeits is verkrijgbaar in 24 kleuren. In het kleurenpalet zijn zowel transparante pigmentkleuren (lichtgrijs, wit) als houttinten opgenomen (eiken, kersen en mahonie). Let op: alleen nieuw of geheel kaalgeschuurd hout kan met kleurbeits worden aangekleurd.

4.8.1 Verwerking kleurbeits

De fles voor gebruik goed schudden tot eventueel bezinksel geheel is opgelost, om kleurverschillen te voorkomen. Hierna de inhoud in een plastic of porseleinen bakje gieten.

Indien de inhoud van 1 fles niet genoeg is voor het te behandelen oppervlak, de verschillende flessen altijd eerst schudden en vervolgens bij elkaar voegen, ter voorkoming van kleurverschillen. Ons advies is om eerst een proefvlak te zetten.

- De inhoudsstoffen van sommige houtsoorten (o.a. eiken, grenen en vuren) kunnen in combinatie met de witte Trae Lyx Kleurbeits (nr. 2537) gele verkleuringen geven;
- Bij gebruik van de witte kleurbeits is het raadzaam eerst een proefvlak op te zetten;
- Breng vervolgens de beits met een platte kwast, eerst gelijkmatig met de houtnerf mee en daarna dwars op de houtnerf, aan;
- Bij verticale delen van onder naar boven aanbrengen. Indien mogelijk plank voor plank beitsen om kleurverschillen door aanzetting of overlappingsen te voorkomen;
- Na 1 - 2 minuten met een schone kwast of doek de overtollige beits verwijderen;
- Hierna de beits laten drogen;
- Indien nodig deze handeling enige malen herhalen tot het gewenste effect/kleur bereikt is;
- Indien het hout erg zuigt kan er eerst een blanke versie (2520) worden aangebracht.

De houtvezels zullen door de waterbeits zwellen, daarom moet na het beitsen geschuurd worden. Schuur vooral zeer voorzichtig, anders schuurt u door de gekleurde beitslaag heen. Schuur daarom zo mogelijk met de hand en met schuurpapier P180 tot P220 om een schuurblok gewikkeld.

Verklein mogelijke risico's door de beits in twee lagen aan te brengen. Wanneer de beitslaag droog is, kunt u gaan schuren. Schuur in de nerfrichting. Breng daarna een tweede beitslaag aan die op de normale wijze is aangemaakt. Maak eerst een proef of het gewenste resultaat bereikt wordt.

Hoewel het aankleuren van de houten vloeren tot prachtige resultaten kan leiden, is het beitsen een nauwkeurig werk. Op plaatsen waar twee lagen elkaar raken en overlappen, wordt de kleur van het hout gemakkelijk donkerder dan op andere plaatsen. Dit wordt vooral zichtbaar waar de kwast sterker op het oppervlak rust, bijvoorbeeld daar waar een kwaststreek begint of eindigt. Daar ontstaan gemakkelijk 'koppen' (ongelijkmatige verdeling van de beits).

4.8.2 Aanbevelingen voor een mooi resultaat

- Borstel het hout eerst met een harde boender en verwijder stof;
- Werk in smalle stroken, niet breder dan twee of drie planken;

- Strijk in de lengterichting van het hout, in ieder geval de laatste kwaststreek. Doe de laatste streek altijd in de richting van en overlappend met het vorige gedeelte;
- Oefen bij de laatste streek geen zware druk uit op de kwast: strijk met de toppen van de haren;
- Laat op de overgangen naar al behandelde gedeelten de kwast geleidelijk van de vloer komen terwijl de voorwaartse beweging nog doorgaat.

Wanneer de beits droog is, kunt u de beitslaag en vooral het hout gaan beschermen. Breng daarvoor de Trae Lyx lak aan op de manier zoals eerder is beschreven.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Grenen | Kersen | Eiken | Licht Grijs | Midden Eiken |
| 2521 | 2522 | 2523 | 2524 | 2525 |
|  |  |  |  |  |
| Goud Teak | Noten | Teak | Mahonie | Donker Noten |
| 2526 | 2527 | 2528 | 2529 | 2530 |
|  |  |  |  |  |
| Zwart | Licht Eiken | Donker Eiken | Midden Noten | Wit |
| 2531 | 2532 | 2534 | 2535 | 2537 |
|  |  |  |  |  |
| Koloniaal | Vergrijsd Eiken | Donker Grijs | Antraciet | Oud eiken |
| 2538 | 2539 | 2540 | 2541 | 2542 |
|  |  |  |  | |
| Verweerd Eiken | Gerookt Eiken | Gember | Rustiek grijs | |
| 2543 | 2544 | 2545 | 2546 | |

Deze kleuren dienen slechts als indicatie. Kleuren wijken af van deze gedrukte kleuren. Het uiteindelijke resultaat is afhankelijk van de gebruikte houtsoort.



HET OLIËN VAN EEN HOUTEN VLOER

5.1 De voorbereiding

De voorbereiding voor het oliën van een houten vloer is beschreven in hoofdstuk 2.

Wanneer u een vloer wilt oliën, die eerder was voorzien van een laklaag, dan moet deze eerst volledig kaalgemaakt te worden.

De ideale omstandigheden om een vloer te oliën zijn een temperatuur van rond de 20°C en een relatieve luchtvochtigheid van rond de 65 procent. Zorg voor een goede ventilatie en draag bij voorkeur een verfdampmasker.

5.2 Het oliën

U kunt kiezen uit verschillende typen olie met verschillende kleuren. In het Trae Lyx programma heeft u de keuze uit Parketolie, Raw Wood Effect Oil, Hardwax en Loogbeits. Wanneer u de vloer op de juiste wijze heeft voorbehandeld, dan kunt u de olie aanbrengen met een kwast, een parketroller of met een niet pluizende doek. Verdeel de olie gelijkmatig over het oppervlak. Zorg ervoor dat u overal ongeveer evenveel olie gebruikt. Het is wenselijk om bij een uitgang te eindigen. Zit de deur in het midden van de kamer, werk dan van beide korte kanten naar het midden en probeer de aansluiting langs een naad in het parket te maken.

Waarschuwing!

Wanneer u gebruik maakt van materialen zoals poetsdoeken, papieren schoonmaakdoekjes en beschermende kleding, om de olie mee te verwerken, kan er brandgevaar ontstaan. Deze materialen kunnen na enkele uren spontaan ontbranden. Om dit te voorkomen adviseren wij om gebruikte doeken en pads altijd uitgevouwen buiten te laten drogen.

5.3 Parketolie

Parketolie is een mengsel van natuurlijke plantaardige oliën met een impregnerende, beschermende en voedende werking voor onbehandelde houten vloeren, parket en kurkvloeren. Het geeft de vloer een fraaie zijdeglans. Parketolie is oplosmiddelarm en daarom speciaal toepasbaar op plaatsen waar onvoldoende geventileerd kan worden. Het is blank met een lichtgele tint vanwege de olie. Het is vuil en waterafstotend. Met 1 liter parketolie kunt u, afhankelijk van de zuigende werking van de ondergrond, circa 20 m² behandelen. Onder normale omstandigheden kan de vloer na 48 uur belast worden. Onder ongunstige omstandigheden en soms ook bij droging vertragende ondergronden zoals kurk, moet men rekening houden met langere droogtijden. Ventileren bevordert de droging.

- Voor gebruik dient u de parketolie goed te schudden. Indien van toepassing eerst de plinten behandelen met een kwast of doek. Vervolgens de vloer in bewerkbare delen behandelen en naar de deur of uitgang toewerken;
- Voor kleine oppervlakken kunt u de parketolie met een kwast of doek dun aanbrengen;
- Maximaal 1 uur na het begin van het impregneren met parketolie de overtollige olie verwijderen met een doek;
- Voor grote oppervlakken moet de parketolie gelijkmatig en dun aangebracht worden met een kwast, roller of doek. Ook kunt u de vloer met de olie besprenkelen en met behulp van een olie- & wasverdeler verdelen en wegtrekken om een mooi gelijkmatig dun oppervlak te krijgen;
- De olie 30 minuten laten intrekken. Eventueel achtergebleven olie moet weer binnen 1 uur met een doek verwijderd te worden;
- Na een dag eventuele schrale plekken nogmaals besprenkelen met parketolie en de hele vloer inwrijven met een doek, boenblok of een boenmachine met een beige pad. Hiermee zolang doorgaan tot er geen strepen of oneffenheden meer te zien zijn. De vloer is dan mooi glad en egaal.

Parketolie is geen lak en mag geen laag vormen, omdat anders onregelmatig glanzende plekken ontstaan, die lang plakkerig blijven en gemakkelijk vuil opnemen. Het is dus van belang om de parketolie dun aan te brengen. Gereedschap kunt u schoonmaken met (gom) terpentijn of terpentine.

Belangrijk

- Het is beter twee dunne lagen aan te brengen dan één dikke laag, die achteraf te dik blijkt te zijn. Het verwijderen hiervan kost veel meer tijd en energie dan het aanbrengen;
- Water, gemorste koffie, thee, wijn etc. zo spoedig mogelijk verwijderen;
- Kaalgelopen plekken behandelen met oorspronkelijk gebruikte producten. Indien de kaalgelopen plekken vergrijsd zijn, deze eerst schuren;
- Kringen wegschuren en behandelen met oorspronkelijk gebruikte producten;
- Krassen in het hout zijn alleen te verwijderen door schuren en behandelen met oorspronkelijk gebruikte producten.

Moeilijk verwijderbare vlekken weghalen met een doek met terpentijn (of terpentine). Als de vlekken in het hout gedrongen zijn, hierbij schuurpapier gebruiken. Zwarte schoenstrepen zijn vaak te verwijderen met een vlakgom. Kale plekken en beschadigingen bijwerken met de producten waar de vloer oorspronkelijk mee behandeld is.

Het renoveren van bestaande vloeren

Gelakte vloeren

Als de vloer met lak behandeld is, de vloer schoon en vetvrij maken en vervolgens deze geheel kaalschuren. Als de lak in zijn geheel verwijderd is, de vloer gladschuren met schuurpapier (P180-220). Na het gladschuren de vloer opnieuw stofvrij maken en vervolgens kunt u de vloer behandelen met parketolie.

Geoliede vloeren

Indien uw vloer eerder geolied is (d.w.z. de toplaag bestaat uit een olielaag), de vloer goed reinigen met Eco Reinigingsmiddel. Achtergebleven vlekken, kringen of vergrijsde delen wegschuren. Als de vloer schoon en stofvrij is kunt u vervolgens de parketolie aanbrenge.

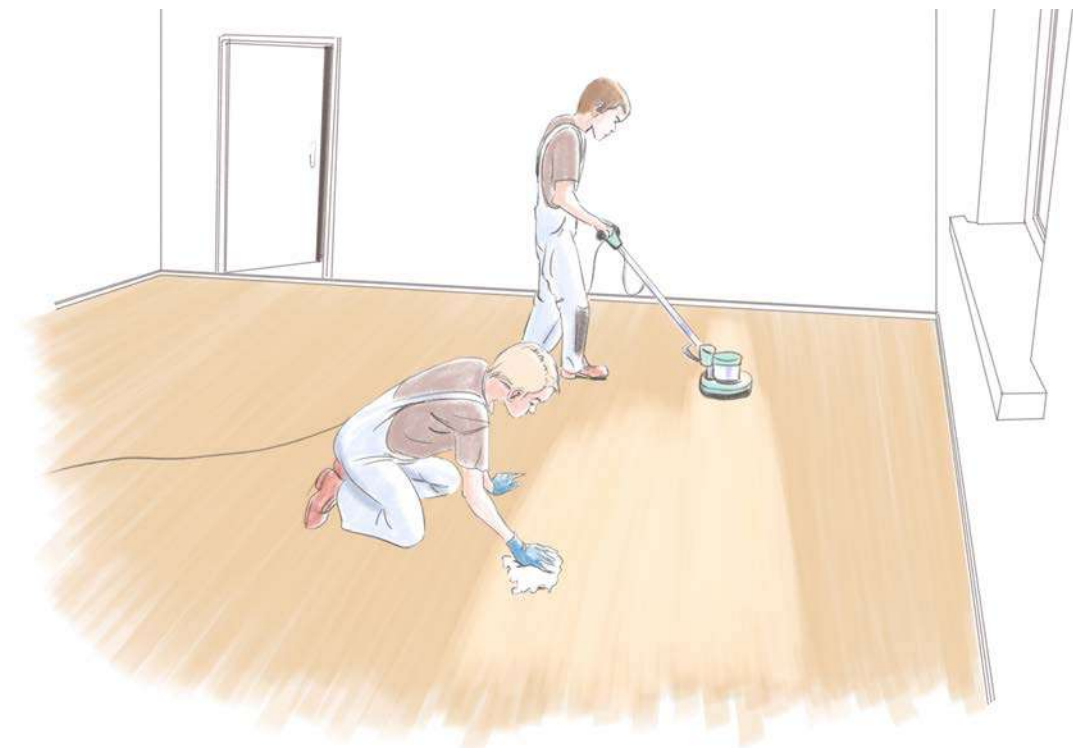
5.4 Raw Wood Effect Oil

Raw Wood Effect Oil geeft eikenhouten objecten, zoals vloeren, parket, trappen, meubels en ook speelgoed een nagenoeg onzichtbare, maar optimale matte bescherming. Raw Wood Effect Oil is een water-olie-combinatie met een milde geur voor gebruik binnen. De olie is DIBt gecertificeerd, goedgekeurd voor kinderspeelgoed (DIN EN 71-3) en speeksel- en huidvetbestendig (DIN 53160). V.O.S.-vrij en vrij van formaldehyde, cobalt en oxim. (Giscode Ö10).

De oplosmiddelvrije Raw Wood Effect Oil is geschikt om lichte houtsoorten te behandelen, zoals bijvoorbeeld eiken. Er is ook een Raw Wood Effect Oil voor donkere houtsoorten. Door het aanbrengen van slechts twee lagen wordt het behandelde oppervlak beschermd tegen water en vuil. Het behandelde oppervlak is eenvoudig te reinigen en te repareren. Met Trae Lyx Raw Wood Effect Oil behandelde oppervlakken zien er niet alleen onbehandeld uit maar voelen ook zo aan.

Met 1 liter Raw Wood Effect Oil kunt u 1 laag van 12 m² aanbrengen. Na een droogtijd van 2 uur is het licht belastbaar en na 5 dagen is het volledig uitgehard.

- Voordat men het te behandelen oppervlak gaat behandelen dient het licht bevochtigd te worden met water en laten drogen;
- De ondergrond moet helemaal kaal geschuurd worden (met grof beginnen en laatste schuurgang voor vloeren P100-150 en meubels P180-240);
- Het oppervlak moet schoon, droog, was- en vetvrij zijn;
- Het beste verwerken bij ca. 20° C en 50% relatieve luchtvochtigheid;
- De temperatuur van het te behandelen oppervlak moet minimaal 15° C zijn;
- Het wordt aangeraden om op onbekende oppervlakken altijd eerst een proefvlak te maken.



Het aanbrengen van olie

Het aanbrengen van de olie

De Raw Wood Effect Oil zeer goed roeren voor gebruik. Wanneer er meerdere blikken nodig zijn, deze altijd met elkaar vermengen. U kunt nu olie voor 5-10 m² (80 ml p/m²) op het oppervlak gieten en direct met een viltroller, olie-applicator of platte kwast gelijkmatig in de richting van de houtnerf verdelen. Werk overlappend. Na ongeveer 10 minuten, maar voordat de olie gedroogd is, deze met een witte pad of poetsmachine goed inwrijven totdat een egaal mat oppervlak ontstaat. Eventuele overtollige olie kan met een katoenen doek worden opgenomen. Na 2 uur kan een tweede laag worden aangebracht op dezelfde manier als laag 1.

Na 1 uur is het oppervlak stofdroog en na 2 uur licht beloopbaar. Na 3-5 dagen is de olie volledig uitgehard. In die periode dient het oppervlak goed beschermd te worden tegen contact met water.

Onderhoud

Beschadigingen kunnen worden bijgewerkt met de Raw Wood Effect Oil voor donkere houtsoorten. Het is belangrijk om te voorkomen dat er slijtage ontstaat tot op het kale hout.

5.5 Hardwax

Trae Lyx Hardwax is geschikt voor houten meubelen, trappen en vloeren binnenshuis. Trae Lyx Hardwax is verkrijgbaar in blank (zijdeglans en mat) en in 9 kleuren. De Hardwaxolie heeft een vastestofgehalte van 60% voor de behandeling van hout binnen en combineert de beste eigenschappen van was en olie. Terwijl de olie in het hout dringt en het van binnenuit beschermt, vormt de was een robuuste en waterafstotende laag op het oppervlak. Het hout kan blijven ademen en heeft zo een positief effect op het binnenklimaat. De natuurlijke kleur en nerf van het hout worden geaccentueerd en het oppervlak voelt prettig aan. Het effect wordt afgerond wanneer de olie met een witte pad in het hout wordt geboend. Hierdoor krijgt het oppervlak een merkbaar natuurlijke matheid. Zonder boenen ziet het oppervlak er iets glanzender uit.

Trae Lyx Hardwax blank bevat geen conserveringsmiddelen, biociden, kobalt en oximen. De uitgeharde hardwaxolie is veilig voor mens, dier en plant. De olie is veilig te gebruiken op speelgoed (NEN EN 71-3) en is bestand tegen speeksel en huidvet (DIN 53160).

Afhankelijk van de toepassing is de hardwaxolie eenvoudig in één tot twee lagen aan te brengen met een kwast of roller. Ook zonder boenen ontstaat een egaal oppervlak, wat vooral bij de behandeling van houten meubels een aanzienlijk verwerkingsvoordeel biedt. Met 1 liter Hardwax kunt u ongeveer 20m² tot 25 m² behandelen.

Let op: De kleurtoon van een geolied object is afhankelijk van meerdere factoren: van de houtsoort en textuur van het hout, van de basistint van het hout en van het houtschuren en de individuele werkwijze van de gebruiker.

Het aanbrengen van Hardwax

- Voordat de Hardwax aangebracht wordt dient het oppervlak geschuurd te worden met een korrelgrootte P100-120 en stofvrij gemaakt te worden;
- Hardwax is aan te brengen met een platte kwast, 5 mm microvezelroller of doek op de kale ondergrond, die droog, vet- en stofvrij is;
- Laat de olie enkele minuten intrekken en verwijder hierna met een doek de overtollige olie. Hardwax kan ook ingeboend worden met een beige of witte pad;
- Bij gebruik op hardhout kunnen er het beste minimaal 2 lagen worden aangebracht. Bij zacht hout is dat minimaal 3 lagen;
- Na 6 tot 8 uur kan het overschilderd worden. Te dikke lagen verlengen de droogtijd. Het is daarom aan te raden meerdere dunne lagen aan te brengen. Zorg voor een goede omgevingstemperatuur van minimaal 10°C en goede ventilatie;
- Gebruikt gereedschap kan gereinigd worden met (gom) terpentijn of terpentine;
- Volledig uitgehard na 2 tot 3 dagen. Zolang de hardwaxolie niet volledig is uitgehard dient men contact met water te voorkomen.

Vloeren en trappen

De olie na een korte inwerktijd handmatig met een witte pad of boenmachine uitpoetsen tot de hardwaxolie gelijkmatig verdeeld is en een egale zijdeglans vertoont. Indien een vollere kleur gewenst is, moet na 6-8 uren na de eerste behandeling een tweede laag aangebracht worden. Na weer 6-8 uur tussentijd dient de vloer afgewerkt te worden met de Trae Lyx Hardwax Mat.

Meubels

In principe is 1 behandeling voldoende. De olie dient, na een korte inwerktijd, handmatig met een witte pad of met een katoenen doek uitgepoetst te worden tot de hardwaxolie gelijkmatig verdeeld is en de egale zijdeglans vertoont.

Onderhoud

Voor regelmatig onderhoud van objecten die behandeld zijn met Hardwax, adviseren wij Trae Lyx Eco Reinigingsmiddel. Eventuele beschadigingen kunnen worden bijgewerkt met Trae Lyx Hardwax.



Deze kleuren dienen slechts als indicatie. Kleuren wijken af van deze gedrukte kleuren. Het uiteindelijke resultaat is afhankelijk van de gebruikte houtsoort.

5.6 Rustieke loogbeits

Rustieke loogbeits is een reactieve beits op waterbasis om hout, en in het bijzonder eikenhout, op een eenvoudige manier een verouderde rustieke uitstraling te geven. Het is leverbaar in 6 authentieke kleuren, namelijk: naturel eik, gerookte eik, verweerde eik, oude eik, gebrande eik en vergrijsde eik. Rustieke loogbeits is uitsluitend te gebruiken op parket en plankenvloeren binnenshuis. Met 1 liter kan men ongeveer 12 m² behandelen. Het wordt aanbevolen om vooraf altijd een proefvlak op te zetten, want de uiteindelijke kleur kan beïnvloed worden door de houtsoort.

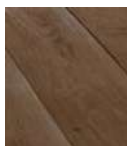
Het aanbrengen van de Rustieke loogbeits

Voordat de Rustieke loogbeits wordt aangebracht, dient u de verpakking goed te schudden en u dient tijdens de verwerking regelmatig te roeren. Bij gebruik van meerdere flessen deze eerst met elkaar mengen om kleurverschil te voorkomen. De loogbeits moet overvloedig aangebracht worden met een borstel, kortharige roller of kwast. Het is belangrijk om gereedschap te gebruiken met roestvrijstalen delen in plaats van ijzer. Na het aanbrengen dient de beits te worden uitgepoetst met een katoenen doek en daarna 4 uur te drogen. Tijdens het aanbrengen moet er voldoende geventileerd worden. Het kan zijn dat er na het drogen houtvezeltjes omhoog gekomen zijn. Deze dient u weg te schuren met een zeer fijne schuurpad. Let er vooral op dat u niet door de beitslaag schuurt. De loogbeits dient altijd te worden afgewerkt met 1 laag Hardwax Naturel Wit en 1 laag Hardwax Mat.

Voor onderhoud verwijzen wij naar punt 5.5.



Naturel Eik



Verweerde Eik



Vergrijsde Eik



Oude Eik



Gerookte Eik



Gebrande Eik

Deze kleuren dienen slechts als indicatie. Kleuren wijken af van deze gedrukte kleuren. Het uiteindelijke resultaat is afhankelijk van de gebruikte houtsoort.

DE AFWERKING/BEHANDELING VAN EEN KURKVLOER

6.1 De specifieke eigenschappen van kurk

Een kurkvloer is een 100 procent natuurlijk product waarvoor geen bomen zijn gekapt. Voor veel mensen is het daarom een milieuvriendelijk alternatief voor een houten vloer. Een kurkvloer is bovendien geluiddempend, veerkrachtig en isolerend. Een andere bijzondere eigenschap van kurk is dat het zich snel aanpast aan de omgevingstemperatuur, waardoor dit materiaal zonder vloerverwarming toch aangenaam aanvoelt.

Kurkvloeren zijn er in vele soorten, kleuren en uitvoeringen. Er zijn zelfs kurkvloeren die eruitzien als een echte houten plankenvloer. De eigenzinnige uitstraling van de traditionele kurkvloer past bij vrijwel ieder interieur en geeft de ruimte een warm en natuurlijk karakter.

6.2 Behandeling van de kurkvloer

- De vloer met behulp van stofzuiger of veger van los vuil ontdoen;
- De Polishverwijderaar met (bij voorkeur) warm water vermengen in de verhouding van 1 liter verwijderaar op 5 liter water;
- Met een borstel (luiwagen) dit mengsel over de vloer verspreiden en goed schrobben. Denk hierbij ook vooral om de vloer langs de plinten waar eventuele oude waslagen het dikst zijn te schrobben;
- In het geval van een sterke vervuiling (bijvoorbeeld zwarte puntjes) kan er wat vloeibaar schuurmiddel (bijvoorbeeld Cif) bij het schrobben worden gebruikt om de vloer optimaal schoon te maken;
- Dit water circa 5 tot 10 minuten laten inwerken;
- Nogmaals schrobben;
- Daarna schrobwater en vuil verwijderen/opnemen met een trekker, dweil of een waterzuiger. Werk heel secuur, want u dient absoluut te voorkomen dat de wasresten opnieuw over de vloer worden verspreid;
- Goed naschrobben met schoon water waaraan een scheutje allesreiniger is toegevoegd;
- Ook dit spoelwater goed opnemen/opdweilen;
- Hierna de vloer nog een keer nadweilen met schoon water;
- Vervolgens kan de vloer licht geschuurd worden om alle onregelmatigheden te verwijderen. Schuur bij voorkeur met een vlakschuurmachine met fijn schuurpapier (korrel P150-220);
- Wanneer de vloer schoon en droog is, kunt u deze aflakken en geheel kale vloeren oliën. Zie hiervoor hoofdstuk 4 en 5 van dit handboek.

BESCHERMING VAN WANDEN EN MINERALE ONDERGRONDEN

Om bijvoorbeeld wanden en vloeren, die afgewerkt zijn met beton, betonlook, ciré, stucwerk, microcement, spack en latex te beschermen tegen vuil kan men een Naturel Finish of Mineral Finish aanbrengen. Beide zijn 2-componentenproducten.

7.1 Naturel Finish

Naturel Finish is speciaal voor het beschermen van wanden en geeft deze een ultra matte uitstraling. De Naturel Finish is een watergedragen, oplosmiddelvrije 2-componenten toplaag van projectkwaliteit. Het is geschikt voor wanden, die zijn afgewerkt met latex, stucwerk, spack, enz. Het is ook geschikt als afwerking van minerale ondergronden, zoals vloeren en wanden met betonlook. Tevens geschikt voor donkere ondergronden .

Let op: Kalkhoudende ondergronden kunnen donker opkleuren.

Aanbrengen van Naturel Finish

- Met 1 liter kunt u ongeveer 10 m² behandelen. Dit is echter wel sterk afhankelijk van hoe sterk de zuigende werking van de ondergrond is;
- Naturel Finish wordt aangebracht met een acrylkwast of 7-9 mm microvezelroller. Na gebruik kunt u het gereedschap reinigen met water;
- Vanzelfsprekend dient de ondergrond schoon, droog, was- en vetvrij te zijn. Nieuwe lagen stucwerk, spack en latex moeten eerst volledig drogen en uitgehard zijn. Naturel Finish is gebruiksklaar en hoeft dus niet verdund te worden, omdat anders de nauwkeurig afgestemde balans van eigenschappen nadelig beïnvloed wordt;
- Voor het mengen moet u de basis goed oproeren en de verharder goed schudden (de verharder moet dun en vloeibaar zijn);
- Voeg de verharder toe aan de Naturel Finish basis en meng direct goed door;
- Circa 10 minuten laten rusten, daarna nogmaals goed doorroeren alvorens te verwerken;
- Door het melkachtige uiterlijk van de Naturel Finish ontstaan tijdens het rollen wittige waasplekken, die tijdens het drogen geheel verdwijnen;
- Naturel Finish moet gelijkmatig verdeeld worden over het oppervlak en er mogen geen plasjes achterblijven;
- Verwerkingstijd is 2 - 3 uur bij 20°C;
- Bij een lagere temperatuur en/of hogere RLV vertraagt de droogtijd. Altijd pas een volgende laag aanbrengen als de vorige laag volledig droog is.



7.2 Mineral Finish

Mineral Finish is een ultra matte watergedragen 2-componenten coating op basis van polyurethaan. Het wordt toegepast als duurzame afwerking en bescherm laag voor oppervlakken, die afgewerkt zijn met minerale materialen zoals beton, betonlook, stucwerk, microcement en diverse andere minerale materialen. Mineral Finish is nagenoeg onzichtbaar waardoor de ondergrond zijn originele kleur en matheid behoudt. Met Mineral Finish kunnen onder andere vloeren, wanden, aanrechtbladen en meubels, die afgewerkt zijn met minerale materialen, behandeld worden. Het is ook geschikt voor het afwerken van natte ruimtes zoals bijvoorbeeld douches.

Let op, Mineral Finish is niet geschikt voor het afwerken van een latex/muurverf.

Aanbrengen van Mineral Finish

Het is aan te bevelen om, voor een optimaal resultaat, eerst een laag Mineral Grondlak aan te brengen. Bij een donkere ondergrond moet altijd eerst de Mineral Grondlak gebruikt worden. Wanneer de ondergrond zeer poreus is, moeten er twee lagen Mineral Grondlak aangebracht worden. Dit voorkomt verkleuring van de ondergrond en neemt de zuiging van de ondergrond weg.

- De ondergrond moet schoon, droog, poreus, was- en vetvrij zijn;
- De temperatuur van de lucht en de ondergrond moet boven de 10°C zijn tijdens het opbrengen en het drogen. De relatieve luchtvochtigheidsgraad dient onder de 85% RLV te zijn. Een goede ventilatie van de ruimte bevordert de droging;
- Maak op onbekende ondergronden altijd eerst een proefstuk;
- Op gevlinderde betonvloeren is het noodzakelijk om deze poreus te maken door te etsen, zandstralen of zeer fijn te kogelstralen;
- Roer de basislak goed door en voeg hierna de verharder al roerend toe. Goed (mechanisch) mengen;
- Product dient na menging direct gebruikt te worden, want de pot life van het gemengde product is 1 uur;
- Mineral Finish aanbrengen met een synthetische kwast met lange haren of met een microvezelroller van 7 – 9 mm. Bij verwerking met een roller moet men volle lagen aanbrengen en die gelijkmatig verdelen. In natte ruimtes is het beter om 4 lagen aan te brengen;
- Mineral Finish kan eventueel ook met een spuit worden aangebracht. Natte ruimtes pas na het lakken afkitten.

DE TRAE LYX KEUZEHULP

Vind snel de juiste lak of olie voor uw project

www.traelyx.nl/keuzehulp



ONDERHOUD VAN UW VLOER

De aangebrachte laklagen beschermen het hout tegen vet en vuil, vocht en bacteriën. Een goed onderhoud van de laklaag zorgt ervoor dat deze langer meegaat. Het hele proces van opnieuw schuren en lakken hoeft daardoor minder vaak herhaald te worden. Een lak, hoe slijtvast ook, heeft veel te verduren. In elke vloerlak ontstaan na verloop van tijd doffe plekken door minuscule gebruikskrasjes. Vaak wordt dit gezien als vroegtijdige slijtage, maar dat is niet zo. Deze krasjes zijn het onvermijdelijke gevolg van het gebruik van de vloer door bijvoorbeeld zandinloop en dergelijke. Er verzamelt zich vuil in deze krasjes en de doffe plekken gaan er smoezelig uitzien. Bij het gebruik van Trae Lyx Vloerpolish vullen de krasjes zich met polish en verdwijnen de doffe plekken. Ook blijft de vloer goed reinigbaar.

Omdat goed onderhoud zo belangrijk is, zijn in het Trae Lyx assortiment ook onderhoudsmiddelen opgenomen. Deze middelen zorgen ervoor dat de gelakte vloer gemakkelijk te reinigen en te onderhouden is. Bovendien blijft de vloer daarmee geschikt voor een eventuele volgende lakbeurt.

De onderhoudsmiddelen maken het Trae Lyx programma compleet. Alle Trae Lyx producten zijn op elkaar afgestemd en ontlasten zoveel mogelijk het milieu. De PH-waarde is neutraal, de alkaliteit minimaal.

8.1 De noodzaak van een polishlaag

Trae Lyx Vloerpolish heeft de juiste samenstelling om de laklaag te beschermen. Trae Lyx Vloerpolish is een moderne, watergedragen zelfglanswas met een groot vullend, goed vuilafstotend en beschermend vermogen.

Trae Lyx Vloerpolish vult gebruikskrasjes in de laklaag en vergemakkelijkt het dagelijks onderhoud. Na droging is het bestand tegen water, zeep en milde reinigingsmiddelen. Door zijn speciale samenstelling, kan de vloerpolish eenvoudig worden verwijderd met Trae Lyx Polishverwijderaar. Dit is een mild alkalisch reinigingsmiddel dat het gebruik van gevaarlijke oplosmiddelen of ontvetters overbodig maakt.

Trae Lyx Vloerpolish is nadrukkelijk een onderhoudsmiddel van de laklaag, géén wekelijkse reiniger. Eén onderhoudsbeurt per half jaar is dan ook voldoende, mits de vloer regelmatig wordt gereinigd met Trae Lyx Onderhoudsmiddel. Bij intensief gebruik en onregelmatig reinigen, zal de periode tussen onderhoudsbeurten met vloerpolish korter worden.

8.2 Het gebruik van Trae Lyx Vloerpolish

Trae Lyx Vloerpolish is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund.

8.2.1 Op een nieuw laksysteem

De polish kan circa 12 uur na de laatste laklaag worden aangebracht. De ondergrond dient schoon en droog te zijn. Breng de polish in een dunne laag met behulp van een vochtige schone dweil of een wasverdeler aan op de vloer. Breng het gelijkmatig en in

evenwijdige banen op. De aansluitingen dienen nat in nat te worden gemaakt. Laat de eerste laag polish ongeveer 1 uur drogen. Breng vervolgens de tweede laag kruislings (haaks) aan. Het verbruik is circa 60 tot 80 m² per liter.

Net als bij de parket- en vloerlak, moet Trae Lyx Vloerpolish niet worden verwerkt bij temperaturen van het vloeroppervlak beneden 10°C of bij een relatieve luchtvochtigheid die hoger is dan 80 procent. Voorkom geforceerd drogen: het resultaat wordt hierdoor minder fraai.

8.2.2: Op een al onderhouden vloer

Om te voorkomen dat aanwezig vuil in een nieuwe polishlaag wordt opgenomen, is het verstandig de oude polishlaag te verwijderen. Ook het reinigingsmiddel bevat bestanddelen die de polishlaag aanvullen. Deze bestanddelen moeten worden verwijderd voor het aanbrengen van een nieuwe polishlaag.

Gebruik hiervoor de Trae Lyx Polishverwijderaar. Deze zorgt ervoor dat het in de loop van het halfjaar ingekapselde vuil tezamen met de polishlaag en de beschermende deeltjes van het reinigingsmiddel worden verwijderd. Voor de gebruiksaanwijzing zie Trae Lyx Polishverwijderaar (pagina 20).

8.3 Het wekelijks reinigen van de lak- en polishlaag met Trae Lyx Onderhoudsmiddel

Voor het gewone, wekelijkse onderhoud bevelen wij het Trae Lyx Onderhoudsmiddel aan. Dit reinigingsmiddel is mild en tast de polish- en laklaag niet aan zoals de meeste agressieve huishoudreinigers dat wel doen.

In één behandeling wordt de vloer gereinigd en van een nieuw vuilafstotend laagje voorzien, zonder de polish aan te tasten. Kleine krasjes en slijtplekken in de polish worden opgevuld.

Ook Trae Lyx Onderhoudsmiddel Naturel is watergedragen en bevat geen schadelijke oplosmiddelen. Het middel is goed reinigend, vuilafstotend en is gemakkelijk te verwijderen.

8.4 Het gebruik van Trae Lyx Onderhoudsmiddel

Voeg 3 à 4 dopjes Onderhoudsmiddel Naturel (circa een ½ kopje) toe aan een emmer water (circa 8 liter). Schrob of dweil de vloer ermee. Neem het overtollige schrob- of dweilwater op, maar laat de vloer verder vochtig. Niet meer met water naspoelen, maar gewoon laten opdrogen.

8.5 Het verwijderen van de polishlaag

Trae Lyx Polishverwijderaar is speciaal ontwikkeld voor het grondig verwijderen van Trae Lyx Vloerpolish en Trae Lyx Onderhoudsmiddel. Dit grondig verwijderen is nodig wanneer u de vloer gaat overlakken of voorzien van een nieuwe laag vloerpolish.

Trae Lyx Polishverwijderaar is in staat de oude polish af te breken, zodat deze gemakkelijk te verwijderen is zónder dat de laklaag wordt aangetast.

Trae Lyx Polishverwijderaar is watergedragen, heeft een goed reinigend vermogen en dient te worden gebruikt op vloeren die van een laklaag zijn voorzien. Vermijd kaal hout en laklagen die niet gesloten zijn op naden en voegen.

8.6 Het gebruik van Trae Lyx Polishverwijderaar

- Verwijder los vuil en stof van de vloer. Meng 1 liter polishverwijderaar met 9 liter warm water en maak de vloer met dit mengsel goed nat. Laat dit circa 5 tot 10 minuten inwerken;
- Vervolgens goed schrobben en het schrobwater goed opnemen;
- Wanneer de naden niet gelakt zijn, bijvoorbeeld bij in de fabriek gelakte vloeren, kan het water in het hout dringen en verkleuringen veroorzaken. Breng in dat geval het mengsel enkele malen schraal aan met behulp van een dweil en herhaal deze behandeling;
- Spoel na met schoon water en neem ook dit goed op. Zorg ervoor dat daarbij geen was- en vuilresten opnieuw over de vloer worden verdeeld;
- Laat de vloer goed drogen. Wacht na droging nog minimaal een uur voordat u begint met overlakken om zogenaamd 'parelen' te voorkomen;
- Let op: Trae Lyx Polishverwijderaar is géén schoonmaakmiddel voor dagelijks of wekelijks gebruik. Veelvuldig gebruik zal de laklaag aantasten!



HET LAKKEN VAN HOUTEN TRAPPEN

Voor het lakken van trappen kunt u het beste trappenlak gebruiken. Deze is verkrijgbaar in zijdeglans en mat. Ook is er een speciale antislipversie van de lak. Trappenlakken zijn watergedragen, oplosmiddelvrije 2-componenten lakken op polyurethaanbasis. Het is een zogenaamde projectlak, hetgeen inhoudt dat de lak geschikt is bij intensief en zwaar gebruik. Ze hebben een zeer hoge krasvastheid en zijn bestand tegen de meeste chemicaliën. De antislipversie zorgt voor meer stroefheid van het oppervlak. Voor een optimaal slijtvast systeem dienen 3 lagen aangebracht te worden.

9.1 Voorbereiding

Een trap lakken of verven is niet moeilijk, maar u moet er wel even de tijd voor nemen en u goed voorbereiden. Wilt u de trap tussendoor blijven gebruiken, werk dan trede om trede en laat iedere laag minimaal 24 uur drogen. Alle zijkanten kunt u wel meteen lakken. Gebruik speciale trappenlak. Dit zorgt voor een slijtvaste, harde laag. Gebruik voor een mooi en strak resultaat het juiste gereedschap: speciale acrylverfwasten en -rollers.

Het aanbrengen van de lak

9.2 Het gebruik van de verharder

Trae Lyx Trappenlak en Trae Lyx Trappenlak Antislip bestaan uit twee componenten: de basis en de verharder. De verharder draagt bij aan de slijtvastheid en de bestendigheid van de laklaag tegen alcohol en dergelijke. Eerst dient u de inhoud van het blik goed door te roeren; daarna de verharder goed schudden. Vervolgens, terwijl u goed roert, langzaam de verharder aan de basislak toevoegen. De gemengde Trappenlak en Trappenlak Antislip zijn circa 3 uur houdbaar en verwerkbaar.

9.3 Het aanbrengen van de lak

Breng de lak gelijkmatig op de treden aan met kwast of roller.

9.3.1 Met de kwast

Trae Lyx kan met een acrylkwast worden opgebracht. Kiest u voor deze methode, gebruik dan bij voorkeur een goede kwast voor watergedragen producten. Begin een nieuwe streek met een volle kwast, plaats deze zachtjes midden op het te lakken oppervlak en laat tijdens de streek de druk op de kwast aan het einde van een streek langzaam omhoogkomen om zogenaamde 'koppen' (ongelijkmatige verdeling van de lak) te vermijden. Zet de lak op in de richting van de nerf. Verdeel de lak haaks op de nerfrichting en strijk weer uit in de richting van de nerf.

9.3.2 Met de roller

Gebruik een microvezelroller van 7-9 mm en een speciale rolbak. Het gebruik van een rolbak heeft de voorkeur boven het uitgieten van de lak op de treden. Dit laatste kan tot

gevolg hebben dat de lak niet goed wordt verdeeld, zodat plaatsen met dikke lagen worden afgewisseld met dunne plekken. Bovendien kan te lang en te ruw doorstrijken in een dunne laag kleine kratertjes veroorzaken, waar vuil in kan komen. Doop de roller in de rolbak en rol hem enige keren uit over het schuine gedeelte van de bak om de lak goed over de roller te verdelen. Breng de lak haaks op de nerfrichting aan en rol na in de nerfrichting. Op deze manier maakt u overlappingsen in de nog natte lak van het eerder behandelde gedeelte en vermijdt u 'aanzetten' (verdikkingen in de laklaag op de plaats waar de kwast of roller werd neergezet). Probeer de laatste streek in de richting van de houtnerf te maken. Rol rustig en gelijkmatig.

9.4 Het droogproces van de lak

Trappenlak droogt in fasen. Eerst zal het water verdampen. Vervolgens zal er zich een taaie, bestendige en homogene laag vormen door versmelting van kunststofbolletjes in de lak. Onder normale, goede verwerkingsomstandigheden van 20°C en 65 procent relatieve luchtvochtigheid (R.V.), zal de lak na 5-6 uur droog en overlakbaar zijn. De uiterste veilige verwerkingsomstandigheden zijn minimaal 10°C en maximaal 80 procent R.V. Houdt u er hierbij rekening mee dat de temperatuur van de trap, zeker in niet-ingerichte en onbewoonde ruimten, enkele graden lager is dan de temperatuur van de lucht. Zowel de temperatuur als de vochtigheid zijn belangrijk. Is de temperatuur te laag, dan kunnen de kunststofbolletjes in de lak niet goed versmelten. Is de relatieve vochtigheid te hoog, dan kan het water niet snel genoeg verdampen.

Bij lage temperaturen zal de lak trager drogen: de koude lucht kan moeilijker vocht opnemen. Worden de uiterste verwerkingsomstandigheden overschreden, dan kan niet hechten van de laklaag het gevolg zijn. Goede ventilatie is belangrijk zodat het vocht uit de laklaag afgevoerd kan worden. Let op dat ventilatie niet verandert in tocht.

9.5 Droogtijden van een laklaag en tussen de verschillende laklagen

Wanneer u niet in staat bent de trap in één dag af te lakken, dan is dit geen probleem. Maar wanneer de trap in de tussentijd is belopen en vet of vuil is geworden, dan moet u de vloer eerst weer goed schoonmaken en ontvetten en eventueel licht opschuren.

9.6 Hoeveel lak heeft u nodig?

Met 1 liter trappenlak kunt u ongeveer 10 tot 12 m² vloeroppervlak behandelen, afhankelijk van de houtsoort. De eerste laag zal door de zuiging van de ondergrond wat meer lak vergen, de volgende lagen wat minder. Over het algemeen zijn drie laklagen voldoende. Op traptreden echter is het verstandig een extra laag aan te brengen.

Let op: beloop de pasgelakte treden voorlopig alleen op sokken (zonder anti-slip noppen!). De lak moet nog zeker een week uitharden. Daarna kan de trap ook weer met schoenen betreden worden.

HET LAKKEN VAN HOUTEN MEUBELN, HOUTEN DEUREN EN BETIMMERINGEN MET MEUBELLAK

Trae Lyx Project Meubellak behoort tot een nieuwe generatie 1K lakken die uitblinkt door uitstekende slijtvastheid, huidvet- en chemicaliënbestendigheid. Door deze bijzondere eigenschappen is project meubellak bijzonder geschikt voor de afwerking van o.a. meubels, deuren en diverse betimmeringen. Project meubellak is blank en glashelder en door de unieke samenstelling verandert de kleur en uitstraling van het hout nagenoeg niet. De meubellak is vrijwel reukloos en bevat praktisch geen oplosmiddelen. De project meubellak is verkrijgbaar in hoogglans, zijdeglans, mat en ultra mat.

Het aanbrengen van de lak

10.1 De ondergrond

De ondergrond moet schoon, droog, vet- en wasvrij zijn. Oude intact zijnde lagen moet u goed ontvetten en opschuren. Bij voorkeur aanbrengen op nieuw hout of op met hout dat met watergedragen lak behandeld is. Het kan niet aangebracht worden op oude vochtuithardende PU laklagen. Het is aan te bevelen om op onbekende ondergronden vooraf een proefopstreek te maken.

10.2 Verwerking

Trae Lyx Project Meubellak in minimaal 3 lagen met een 7-9 mm microvezelroller of een goede acrylkwast voor watergedragen producten aanbrengen. De verschillende lagen kunnen worden aangebracht met een tussen droogtijd van 2 à 3 uur bij 20° C. Breng de lak gelijkmatig op. Eerst haaks op de nerfrichting en daarna uitrollen of uitstrijken in de nerfrichting. Na het aanbrengen van de eerste laag licht opschuren (P180) om opstaande houtvezels te verwijderen. Bij hoogglanslak zal de glans toenemen wanneer meer lagen worden aangebracht.

10.3 Hoeveel lak heeft u nodig?

Met 1 liter Project Meubellak kunt u ongeveer 10 tot 12 m² behandelen, afhankelijk van de houtsoort. De eerste laag zal door de zuiging van de ondergrond wat meer lak vergen, de volgende lagen wat minder. Over het algemeen zijn drie laklagen voldoende.

10.4 Reinigen van gereedschap

Het gebruikte gereedschap kunt u reinigen met warm water.

10.5 Advies

Het is raadzaam om op kaal hout, als eerste laag, Grondlak Naturel aan te brengen om de inhoudsstoffen, welke voorkomen in o.a. eiken en beuken, te isoleren. Hierdoor behoudt het hout zijn natuurlijke uitstraling. Wenst u een verdieping van de houtkleur, gebruik dan de normale Trae Lyx Grondlak.

Bij overschilderen na langere tijd (bijv. 1 of 2 dagen) moet de voorgaande laag licht aangeschuurd worden. De Project Meubellak is volledig uitgehard na 7 dagen. Bescherm in deze 7 dagen het behandelde oppervlak tegen water.



WERKEN MET DE VERFVERWIJDERAAR

De Trae Lyx Verfverwijderaar is een zeer krachtige verwijderaar voor vrijwel alle verfsoorten. Het is minder belastend voor het milieu dan conventionele verfverwijderaars. Door de hoge thixotropie is deze verfverwijderaar ook uitstekend te gebruiken op verticale oppervlakken.

Door het lage gehalte aan vluchtige stoffen treedt er nauwelijks verdamping op waardoor de actieve werking aanzienlijk wordt verlengd. De verfverwijderaar verwijdert oplosmiddelhoudende en watergedragen lakken, beitsen, latex, vernissen en diverse industriellakken. De Verfverwijderaar is toepasbaar op alle hout- en metaalsoorten. Bij een kunststof ondergrond wordt het vooraf, op een onopvallende plaats, uitvoeren van een test aanbevolen.

Het aanbrengen van Trae Lyx Verfverwijderaar

Breng de verfverwijderaar met een platte kwast royaal aan op het te behandelen oppervlak. Om huidirritatie te voorkomen dient u hierbij werkhandschoenen te dragen. Laat de Trae-Lyx Verfverwijderaar minimaal 30 minuten inwerken.

Het verwijderen van de oude verflaag:

- Verwijder de oude verflaag met een verkraaber of plamuurmes. Bij moeilijke of bewerkte ondergronden kunt u staalwol gebruiken;
- Na het verwijderen van de verf de ondergrond reinigen met water en zeep;
- Altijd naspoelen met schoon water!
- Wanneer het oppervlak droog is, kan er geschuurd worden;
- Afhankelijk van de laagdikte en ouderdom van de verflaag, zal de inwerktijd verlengd en de behandeling herhaald moeten worden.

Reinigen Gereedschap:

Gereedschap reinigen met water en zeep.



PRAKTISCHE TIPS EN AANDACHTSPUNTEN

- Lees altijd, voor gebruik van een product, de veiligheidszinnen op het etiket en het productinformatieblad;
- De ondergrond moet altijd schoon, droog en vet- en wasvrij zijn;
- Het schrobwater bij het schoonmaken van een vloer dient goed te worden opgenomen, zodat aanwezige vuil- en wasresten niet opnieuw over de vloer worden verspreid;
- Goede kwaliteit lak vraagt om goed gereedschap, gebruik daarom niet-harende kwasten en niet-pluizende rollers;
- Vuil- en stofdeeltjes kunnen tijdens het lakken op de vloer in de lak komen. Vooral bij het aanbrengen van de laatste laag is het zaak met een zo schoon mogelijke lak en met zo schoon mogelijk gereedschap te werken;
- Strijk of rol niet te lang en te ruw in de aangebrachte lak;
- De slijtvastheid wordt mede bepaald door de laagdikte. Laat u niet verleiden tot het zo ruim mogelijk uitsmeren van de lak, maar houd circa 10 m² per liter aan;
- Let op de temperatuur van de vloer en de ruimte. Bij te lage temperaturen kan de polyurethaan, die als fijne druppeltjes in het water verdeeld is, niet aaneen smelten tot een gesloten laag. De temperatuur van de vloer kan beduidend kouder zijn dan de omgevingstemperatuur. Houd circa 10° C aan als onderste grens;
- Let op de vochtigheid van de lucht. Deze mag maximaal 85 procent bedragen. Het water in de lak moet kunnen verdampen zodat zich een film kan vormen. Bij een te hoge luchtvochtigheid kan het water niet weg. Andere delen van de lak gaan zo eerder versmelten dan wenselijk is. Het gevolg is geen filmvorming en dus een slechte hechting en slijtvastheid. Hoe weet u of de lucht vochtig is? U kunt de volgende stelregel aanhouden: wanneer het aanhoudend regent is de luchtvochtigheid in een onverwarmde ruimte te hoog om te lakken;
- Wanneer kaalgeschuurd hout en eerder gelakte delen naast elkaar worden gelakt, treedt er kleurverschil op. Door het kaalschuren neemt hout de oorspronkelijke kleur aan, terwijl op andere plaatsen de oude lak verkleurd kan zijn. Het is dus belangrijk het hout helemaal kaal te schuren;
- Het tussenschuren (het schuren na het aanbrengen van de eerste laklagen) mag pas na de tweede laag. Hiermee voorkomt u dat u door de eerste, vrij dunne laag heen schuurt;
- Een houten (parket)vloer kan voor het goed onderhouden regelmatig worden gedweild. Vaak en uitvoerig schrobben met overvloedig water wordt afgeraden! Zo vermijdt u ongewenst zwellen van het hout;
- Met watergedragen lakken verkrijgt men een goed resultaat mits:
 - a. de verwerkings- en objecttemperatuur niet te laag is (min. 10° C);
 - b. de vochtigheid van de lucht niet te hoog is (max. 80%);
 - c. rekening is gehouden met voldoende laagdikte;
 - d. er voldoende ventilatie is (geen tocht!);
- Bij gebruik van meerdere verpakkingen per laag, deze eerst met elkaar mengen.

Copyright en verantwoording PearlPaint Group

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd. Opge-slagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a database or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photo print, microfilm or any other means without prior written permission from the publisher.

Op alle leveringen, offertes en adviezen zijn onze verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing tenzij anders overeengekomen.
Inkoopvoorwaarden van afnemers kunnen wij niet aanvaarden.

Verftechnische adviezen worden naar beste weten gegeven op grond van informatie, ervaring en kennis. Onze producten vormen slechts een onderdeel van het afwerking systeem en het resultaat is mede afhankelijk van omstandigheden waarop wij geen invloed kunnen uitoefenen. Verantwoordelijkheid voor het resultaat kunnen wij daarom niet op ons nemen.

