

1	ALGEMENE INFORMATIE
---	---------------------

Querkus-panelen worden met de grootste zorg geproduceerd. Om langdurig van het product te kunnen genieten, is een gepaste bescherming aanbevolen. De Querkus panelen worden onbehandeld aangeleverd en moeten dus nog verder afgewerkt worden door middel van een olie of vernis.

2	VERNISSEN
---	-----------

Vernis zorgt voor een bescherm laag op hout. Deze beschermt het fineerhout tegen vocht en beschadigingen van externe factoren.

Er zijn veel verschillende types vernis en diversie manieren om deze aan te brengen. Afhankelijk van het product moeten er meer of minder lagen op elkaar worden aangebracht om zo tot de gewenste combinatie van sterkte en uitzicht (mat) te komen. Deze factoren zullen de uiteindelijke sterkte van de vernislaag bepalen. Hoe meer vernis er wordt aangebracht hoe meer het hout wordt beschermd maar hoe minder natuurlijk het zal ogen. Het is dus vaak een kwestie van de juiste balans tussen bescherming en natuurlijke look te vinden. Houd hierbij ook rekening met de toepassing van het meubelstuk (werkblad, kastfront, ...).

Indien u Querkus wenst te beschermen met vernis dan raden we een product van Hesse-Lignal aan. Onderstaand vernistype en stappenplan beschermt het hout voor interieur-gebruik met behoud van zijn natuurlijke kleur.

HESSE PURA-NATURA HDE 52-0

Mengverhouding (volumetrisch): 10/1 PURA-NATURA Hardener HDR 72.

De twee-componenten hydro acrylaat PUR lak PURA-NATURA bekoort door zijn stompmatte natuurhouteffect (glans 3% +/- 5), zodat het natuurlijke aspect van het hout behouden blijft. Het oppervlak heeft een hoge krasbestendigheid en is zeer goed bestand tegen de meest voorkomende huishoudchemicaliën. De ophellende en lichtechte 2K systeemplak wordt gebruikt voor het gronden en aflakken van lichte houtsoorten.

Technical info

Querkus – finishing advice



Ondergrondvoorbereiding: De ondergrond moet grondig worden geschuurd en moet droog zijn en vrij van olie, vet, was, siliconen en schuurstof. Ondergrondschuurgang korrelgrootte van 100 tot 120. De kwaliteit en gelijkmatigheid van het hout- en tussenschuurgang zijn doorslaggevend voor het eindoppervlak. Na de schuurgang volgens de voorschriften ontstoffen.

Applicatie: 1 laag HDE 52-0 met 10/1 HDR 72, vervolgens tussenschuren met korrel 320-400, aanbrengen van 1 laag HDE 52-0 met 10/1 HDR 72. Na voldoende droging: eerste onderhoud met Hesse PROTECT-CLEANER PR 90.

Aanwijzingen: De lak goed roeren door middel van een roerstaaf. De juiste hoeveelheid verharder toevoegen aan de originele lakverpakking en dan 1 tot 2 minuten goed roeren. Niet in een opvangbak mengen. Let nauwgezet op de mengverhouding, zelfs bij gedeeltelijke hoeveelheden en roer het mengsel goed. De zeef in de gietopening drukken, de lak- / verhardermenging in een geschikte opvangbak gieten en deze gebruiken tijdens het werken! Het mengsel alleen binnen de voorgeschreven verwerkingstijd gebruiken. Materiaal waaraan verharder is toegevoegd niet in gesloten vaten opslaan. Geen elektrische mixers gebruiken vanwege risico op schuim- of belvorming!

Respecteer de droogtijd zoals aangegeven op de technische fiche van de fabrikant.

De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Volledige productfiche aandachtig nalezen op www.hesse-lignal.de.

3	OLIEËN
---	--------

Houtolie dringt wél in het hout en resulteert zo in een natuurlijker uitzicht en aanvoelen dan vernis. Door de afwezigheid van een beschermingsfilm die alles opvangt blijft het hout echter wel gevoeliger voor beschadigingen. Na verloop van tijd verdwijnt de verzadiging en moet het hout opnieuw gevoed worden om hetzelfde beschermingsniveau te behouden. Het grote voordeel is echter dat dit kan zonder alles opnieuw te moeten schuren. Er bestaan ook olies die reeds met 1 laag voldoende bescherming bieden.

Indien u Querkus wenst te beschermen met olie dan raden wij hiervoor Ciranova aan. Onderstaand product beschermt het hout voor interieurgebruik met behoud van de natuurlijke kleur.

OCULTO is een onzichtbare, milieuvriendelijke PU impregneringsolie op waterbasis voor parket en houten meubelen. Het hout behoudt zijn oorspronkelijke onbehandelde uitstraling. OCULTO is enkel geschikt voor binnentoepassingen.

Ondergrondvoorbereiding: Bereid het oppervlak voor volgens de regels van de kunst (vet-vuil en stofvrij), schuur het hout met korrel 120 – 150 en verwijder nadien het schuurstof.

Applicatie: OCULTO zowel als grond- en toplaag gebruiken en aanbrengen in 2 lagen. Voor gebruik het product goed oproeren en niet verdunnen. Het product aanbrengen met rol of kwast. Een kortharige rol is aanbevolen. De eerste laag nat in nat aanbrengen om overlappingsen te vermijden. Na droging van de eerste laag slissen met korrel 150-180 en de 2^{de} laag aanbrengen op dezelfde manier als de 1^{ste} laag. Na de 2e laag kan optioneel nog een 3^{de} laag met een harder (10%) geplaatst worden om de bestendigheid nog te verhogen. Meng de harder langzaam en al roerend met de OCULTO tot een homogeen geheel.

Nota: Door de specifieke eigenschappen van Querkus Oak Retro Baltimore en Querkus Oak Vintage Baltimore kan er een roodbruine verkleuring van het fineer optreden. Om die reden is het gebruik van Ciranova OCULTO afgeraden op dit type fineer.

Aanwijzingen: Alleen roestvrij materiaal gebruiken. Alle materiaal direct na gebruik met water reinigen. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. Volledige productfiche aandachtig nalezen op www.ciranova.eu.

Respecteer de droogtijd zoals aangegeven op de technische fiche van de fabrikant.

4 ANDERE DOCUMENTEN

- Technical standards MDF panel
- General technical info
- Querkus brochure
- Pure wood Charter
- FSC® Certificate

* The information is obtained with utmost care and the results are compiled by reliable sources. The herein contained information and data are considered to be accurate and correct, with reservation of misprints, norm errors or other mistakes. Decospan makes no warranty of any kind, expressed or implied, concerning the accuracy or completeness of the information. Decospan will not be liable for claims relating to any party's use of or reliance on information and data contained herein, regardless of whether it is claimed that the info is inaccurate, incomplete or otherwise misleading. No warranty can be derived from this document. It is offered for your consideration, investigation and verification. Due to possible technical changes it is the user's responsibility to obtain the most up to date information.