

# Le Tonkinois gebruiksaanwijzing

## Het unieke laksysteem op natuurbasis

Le Tonkinois is een gebruiksklare lak.

Roeren voor gebruik is niet nodig. Breng Le Tonkinois aan in dunne lagen (met kwast, roller of spatel) om krakelers te voorkomen. De droogtijd tussen de lagen bedraagt 24 uur of meer. Le Tonkinois is zuinig in het gebruik. Voor een eerste laag ongeveer 20 m<sup>2</sup> per liter (afhankelijk van poreusheid van de houtsoort en van de natuurlijke aanwezigheid van harsen/olie in het hout) , voor volgende lagen ongeveer tot 25 m<sup>2</sup>.

Alvorens het aanbrengen van de lak, het te lakken object schoon maken, ontvetten, schuren en stofvrij maken.

Tussen de lagen door licht schuren met fijn schuurpapier. Licht schuren (nat of droog na volgende lagen met 300 c.q.400) verhoogt de glans en voorkomt hechtingsproblemen.

Lak niet in de volle zon, warm weer of bij wind en stof. Le Tonkinois is niet gevoelig voor hoge luchtvochtigheid tijdens het opbrengen. Bevredigende resultaten kunnen ook verkregen worden bij lage temperaturen (tussen 5 en 10 graden Celsius), maar het product vloeit dan natuurlijk minder goed.

Na gebruik het oppervlak van de lak in het blik afsluiten met een dun laagje terpentijn (white spirit). Dit voorkomt het geleren in de pot/vliesvorming. Ook kan men het blik ondersteboven weg zetten. Vormt zich toch een vlies op de lak, dan kan die verwijderd worden door de lak door bv. een zeef of een nylon pantykousje te gieten.

Kwasten met terpentijn/terpentijn spoelen, met bijvoorbeeld zachte zeep wassen, goed naspoelen met kraanwater en drogen. Gaat u een lange tijd niet schilderen, dan kunt u ook de kwast, na schoon gemaakt te hebben, in de zachte zeep drenken. Voor gebruik goed de zeep eruit spoelen en drogen.

## Spuiten met spuitpistool

Om met het spuitpistool te werken moet Le Tonkinois met White Spirit verdund worden. Met een elektrisch spuitpistool wordt 10 % en met luchtdrukpistool wordt 15 % verdund.. De verdunning moet er zeer zorgvuldig doorheen geroerd worden en de verdunde lak moet daarna door een fijn filter gedaan worden , opdat de spuitmond niet door eventuele lakkorrels verstopt kan raken.

Lakt U met gereduceerde druk om de verneveling te beperken. Spuit vlot en breng de lak dun in meerdere elkaar overlappende lagen aan. Een te dikke laag kan " druipers " vormen Als u een even dikke laag als met de kwast wilt aanbrengen dient u een extra laag met de spuitpistool aan te brengen.

Ook bij gebruik van pistool geldt , dat de droogtijd minstens 24 uur dient te bedragen voordat men de volgende laag aanbrengt.

Pistool na gebruik direct schoonmaken door er een verdunningsmiddel doorheen te spuiten.

## Onderhoud

Alvorens een nieuwe laag aan te brengen alle losse delen verwijderen, de oude laklaag schoonmaken en schuren met grit 220.

Voor buitenwerk zijn 1 - 3 lagen iedere 3 tot 4 jaar voldoende om bescherming en verfraaiing te bieden.

### Bestaande vernis-/laklagen

Het gebruik van Le Tonkinois over bestaande laklagen geeft meestal geen kleurverandering. Schuur zorgvuldig met grit 220 voor een goede hechting.

Wanneer men besluit de oude lak te verwijderen, is het beter chemische producten te vermijden omdat deze de effectiviteit van de olielak kunnen aantasten.

Wanneer een houten vloer of ander houten oppervlak, in de was is gezet een laag van 0,5 mm verwijderen om zeker te zijn van een goede hechting van Le Tonkinois.

### Extra informatie:

Le Tonkinois is uitstekend geschikt om inheemse en exotische houtsoorten te lakken. Nadat men het licht heeft geschuurd met fijn schuur papier , dat geen krassen geeft , wordt het slijpsel zorgvuldig verwijderd ( bijv. door stofzuigen of afwissen met vochtige doek - *gebruik nimmer een synthetisch middel zoals thinner of aceton !!* ), daarna kan met Le Tonkinois gelakt worden.

Op zijn vroegst mag 24 uur later de tweede laag aangebracht worden.

Indien er gaatjes of kleine scheurtjes in het hout voorkomen, moet men deze voor het aanbrengen van de volgende laag met plamuur egaliseren. Nadat het plamuur gedroogd is , dient men deze met fijn schuurpapier - korrel 280 of 320 - te schuren en het slijpsel verwijderen. Hiervoor kan men met Le Tonkinois en houtmeel de pasta zelf aanmaken. Hierna kunnen de volgende laklagen - zonder tussentijds te schuren - ( natuurlijk met inachtneming van de droogtijd ) aangebracht worden .

Op hardhout zijn 4 dunne lagen voldoende om vochtinwerking tegen te gaan .

Op zacht hout of absorberende oppervlakten , die aan de weersinvloeden onderhevig zijn , moet men een of twee extra lagen aanbrengen om een werkelijke goede bescherming van het oppervlak te krijgen.

Met Le Tonkinois kan men op lambriseringen en betimmeringen - binnen - voor lange tijd zeer fraaie , afwasbare en stootvaste oppervlakten krijgen.

Buiten zijn de lagen - indien juist aangebracht - wrijvingvast , slagvast en bestand tegen weersinvloeden.

De verwerking van Le Tonkinois onderscheidt zich op belangrijke punten van andere lakken de zgn. lakken met oplosmiddel.

- Het voortreffelijke dekvermogen staat het aanbrengen van dunne lagen toe. Het rendement bedraagt minstens 20 m<sup>2</sup> per liter.
- De lak kan met kwast zeer vlot worden aangebracht , omdat deze snel droogt.
- Op grond van de uitstekende hechting behoeft de voorafgaande laag niet geschuurd te worden.
- Le Tonkinois blijft altijd flexibel.---- is elastisch In tegenstelling tot de gebruikelijke lakken *scheurt Le Tonkinois niet en bladdert niet* .
- Le Tonkinois is duurzaam bestand tegen weersinvloeden en werkt op grond van zijn samenstelling betrouwbaar tegen corrosie. Elke extra aangebrachte laklaag versterkt de beschermende werking.

Het lakken van voor behandeld hout.

Wanneer hout behandeld is met een middel ter bescherming , kan dit van invloed zijn op de hechting en droging van Le Tonkinois. Wanneer men er niet zeker van is of deze twee zich verdragen dient men de oppervlakte voor het lakken zorgvuldig met schuurpapier schuren. Het lakken van geveerd hout.

Gebeitst of hout met alcohol of water oplosbare lakken geveerd, kan men met Le Tonkinois lakken.

*Uitzondering :Verven , waarin was is verwerkt !! Deze kan men erkennen , omdat de oppervlakte door polijsten met een wollen doek glanzend wordt De wasverf dient volledig verwijderd worden alvorens te gaan lakken.*

### Hout met oude lak - of vernis lagen

Bij voorkeur dergelijke laklagen tot op het blanke hout verwijderen. Wanneer echter goed onderhouden laklagen geconserveerd dienen te worden , moet men door licht te schuren zich ervan overtuigen of deze lakken zonder meer hechten en duurzaam zijn.

Want als de oude lak gaat scheuren , blazen vertoont of losgaat zitten , moet in elk geval door afbijtmiddel of afbranden of schuren het hout kaal gemaakt worden.

Beits , zoals die in de handel verkocht wordt , tast de lak zeer snel aan.

Zij bevatten in het algemeen paraffine voor het impregneren van het hout. Daardoor wordt echter de hechting en droging van nieuwe laklagen beïnvloed. Daarom moet men de behandelde oppervlaktes voordat men met Le Tonkinois gaat lakken zorgvuldig schoon maken .

Afbranden heeft het voordeel dat de oude lak volledig tot op het hout verwijderd wordt en dat het hout tegelijkertijd gedroogd wordt. Bij deze bewerking verhit mende oude laklaag in zover dat het zacht wordt en schraapt het vervolgens af.

**Let op:** Bij te sterke hitte kan het hout " verkolen " .

Eventuele lakresten worden door schuren verwijderd.

Het afslijpen van dikke laklagen en grote oppervlakten met de hand schuren gaat moeizaam. Daarom gebruikt men hiervoor zo mogelijk een elektrische schuurmachine. In de hoeken kan men met de punt vaneen mes of een glasscherf de lak verwijderen.

### Glanzend, zijdeglans, half mat of mat

Le Tonkinois Klassiek en Marine zijn beide glanslakken. Door toevoeging van Gelomat, kunt u de lak matter maken.

De verhoudingen:

Zijdeglans: 3 delen le Tonkinois en 1 deel Gelomat

Half mat: 2 delen le Tonkinois en 1 deel Gelomat

Mat: 1 deel le Tonkinois en 1 deel Gelomat

Bij het toevoegen van pigmenten om kleur te geven aan de lak, lost u eerst de pigmenten op in een klein beetje lak tot de klontjes eruit zijn. Daarna naar eigen smaak toevoegen.

Wilt u dan ook nog de lak mat, dan veranderen de verhoudingen met de Gelomat.

Zijdeglans: 3 delen le Tonkinois en 1/2 deel Gelomat en pigmenten

Half mat: 2 delen le Tonkinois en 1/2 deel Gelomat en pigmenten

Mat: 1 deel le Tonkinois en 1/2 deel Gelomat en pigmenten