

Sicherheitsdatenblatt Le Tonkinois

Firmenname :	Präsentation und Regeln entsprechend der Norm NF T 01-100		
FTS Jourbert ET 015	Spezifische Risiken keine		
Identifizierung			
1.1 Handelsbezeichnung : Lack " Le Tonkinois "			
1.2 Verwendungsarten : Lacke - Anstriche			
2 Zusammensetzung			
Art des Produktes	M Mit Isomerisierung oder Polymerisierung behandeltes raffiniertes Leinöl und Chinaholzöl.		
Lösungsmittel :	keine Weist in seiner Zusammensetzung keine derzeit bekannten toxischen Bestandteile auf.		
3. Physische Eigenschaft			
3.1	Zustand	: bei 25 Grad C zähflüssige Flüssigkeit	
	Farbe	: golden	
3.2	Charakteristische Temperatur:	Distillationsanfangspunkt des Lösungsmittels über 135 Grad C	
3.3	Löslichkeit :	wasserunlöslich. Löslich in Lösungsmitteln vom Typ W S. und raffiniertem Terpentinöl.	
3.4	Volumenmasse	: bei 20 Grad C 0.9	
4. Endzündung und Explosion			
4.1	Zündpunkt bei geschlossenem Tiegel	62 Grad C (Norm NF M 07.0011)	
4.2	Selbstentzündungstemperatur :	200 Grad C (des Lösungsmittels)	
4.3	Besondere Brand-und Explosionsgefahren nicht bekannt.		
4.4	Empfoiene Löschmittel : Kohlendioxid. Pulverschaum.		
	nicht zu verwenden:	<u>Wasser</u>	
5. Toxikologische Information : Keine Risiken bekannt.			
6. Umweltschutz : Nicht in die freie Natur oder in einen Abwasserkanal gießen.			
7. Klasseifizierung			
	Leinöl	70%	CAS 8001-26-1
	Chinesisches Nußholzöl	30%	CAS 8001-20-50

E^{ts} Joubert et C^{ie}
Vernis „Le Tonkinois“
9, Rue Michelet – 94200 IVRY S/Seine
Tel.: 01 46 72 24 38 – Fax: 01 46 71 62 84

Produkt: Alkyd, lang, ölig
60% entaromatisiert KW 180-220

Produkt-Nr.: 111021-00563

Seite: 2

5. Feuerschutz

Geeignetes Feuerlöschmittel Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöscher

6. Schutzmaßnahmen bei zufälliger Verteilung

Persönliche Schutzmaßnahmen

Für ausreichend Frischluft sorgen

Umweltschutzmaßnahmen

Ableitung in Wasser, Kanalisation, Drainage und Boden vermeiden,
Ausbreitung auf den Boden verhindern mittels absorbierender Materialien

Reinigungsmaßnahmen / Absorption

Flüssigkeitsabsorbierende Materialien verwenden und gemäß der
Abfallbeseitigungsvorschriften verfahren

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung und Lagerung

Behälter geschlossen halten, Lagerung in einem kühlen, gut gelüftetem Raum
Haut- und Augenkontakt und Einatmen von Dämpfen vermeiden
Eine gute Belüftung am Arbeitsplatz ist notwendig!

Schutz gegen Feuer und Explosion

Von leicht entzündlichen Quellen fernhalten – Nicht Rauchen!
Vorschriften gegen elektrostatische Aufladen beachten!

Lagerungsklasse 3 B leicht entzündliche Flüssigkeiten

VbF – Klasse keine Klassifizierung

8. Überwachung der Ausstellung / Persönlicher Schutz

Persönlicher Schutz

Atmung keiner, wenn möglich, Einatmen von Dämpfen vermeiden

Hände Schutzhandschuhe

Augen Sicherheitsbrille

Maßnahmen zum Schutz und Hygiene

Allgemeine Schutzmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Substanzen
beachten

Max. Konzentration am Arbeitsplatz

Gefährliche Inhaltsstoffe (D)	Expositionsgrenze mg/m ³	Kurzzeit Exposition
Alophatische Hydrocarbone C10-C12	MAK	1000 4

DATENBLATT Gelomat

Technische Hinweise

Thixotrope Lösung zur Behebung von Glanz

Eigenschaften

Darbietungsform:	Gel
Spezifisches Gewicht :	bei 20 Grad C : 0,875 Kg/l
Entzündlich bei:	42 Grad C
Löslichkeit:	in Wasser bei 20 Grad C nicht löslich
Verwendungszweck:	Produkt zum Mattieren
Zusammensetzung:	Lösungsmittel-amorphes, stark dispergiertes Kieselsäureanhydrid

Verwendung:

Bewirkt einen matten oder seidenmatten Eindruck aller ölreichen oder Glyptalharzlacke sowie von Ölstrichen oder Glyptalharzmail durch einfaches Anmischen.

Umwelt und Sicherheits- hinweise :

Entflammbar
R 21/22 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt und Magen-Darm-
aufnahme.
S 2 außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
Hautkontakt vermeiden
Reste nicht in der Kanalisation entsorgen.
Geeignete Arbeitshandschuhe und Schutzbrille tragen.
Im Falle der Einnahme unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
Löschmittel: empfohlen: CO₂-Schaum.
nicht anwenden: Wasser

Die oben aufgeführten Hinweise entsprechen unserem Kenntnisstand hinsichtlich des dargestellten Produktes zum 03.01.99 und sind von uns nach bestem Wissen aufgeführt.

Le Tonkinois Merkblatt – Verarbeitungshinweise

<u>Bindemittelbasis</u>	70% Leinöl – 30% chinesisches Nußholzöl
Verwendungszweck	Schutzanstrich auf alle Holzflächen im Innen- und Außenbereich Für Lackierungen von Möbeln, Haftgrundanstrich auf Metallflächen
Eigenschaften	Hoch wasserdampfdurchlässig, hoher Trockenauszug, gute UV-Beständigkeit, hervorragende Beständigkeit gegen Temperaturschwankungen, sehr gutes Deckungsvermögen, sehr abrieb- und stoßfest, beständig gegen Basen und Gase, absolut kochfest, hoch hitzebeständig, salzwasserfest, enthält keine Lösungsmittel und ist absolut Chemie frei.
Farbton	Goldgelb, farblos.
Glanzgrad	Hochglänzend, seidenglänzend oder matt. Seidenglanz 2:1 mit Gelomat gemischt, matt 1 : 1 mit Gelomat gemischt.
Mischbar	Mixol Abtönpasten oder in Farbmischanlagen
Verdünnung	Balsamtorpentinöl = Chemie frei, Terpentin oder Kunstharzverdünnung. Nicht anzuwenden: alle aromatenfreien Verdünnungen
Hautbildung	Le Tonkinois enthält keinerlei Lösungsmittel und bildet daher je nach Temperatur nach ca. 6 Stunden eine Haut. Diese muß entfernt und darf nicht mit verrührt werden.
Selbstentzündung	Mit Leinöl getränkte Lappen über Nacht ins Wasser legen, dann entsorgen..
Beschichtungsaufbau	Im Innenbereich zwei Anstriche, Außenbereich 4 Anstriche. Der Anstrich ist grundsätzlich in dünnen Schichten aufzutragen. Es darf täglich nur ein Anstrich ausgeführt werden.
Trocknung	Chemisch, durch Oxydation (Aufnahme von Sauerstoff) Trocken je nach Witterung in zwei Stunden, hart nach 8 Stunden.
Zwischenschliff	Nur nach dem Grundanstrich, sonst nicht notwendig
Verarbeitungstemperatur	Sollte nicht unter Null Grad und in praller Sonne verarbeitet werden. Bei feuchter Witterung, auf die Bearbeitungsoberfläche achten. Darf nicht auf feuchte Untergründe gestrichen werden.
Bootsbau	Außenbereich mindestens sechs Anstriche, Innenbereich zwei Außnahme: Niedergang, hier müssen vier Schichten aufgetragen werden.
Holzaußenbereich	Neues Holz außen: Allseitig mit Leinölfirnis im Verhältnis 1 : 1 mit Balsamterpentinöl (Chemie frei) gemischt, auftragen. Das Leinölmolekül ist 50 mal kleiner, als ein Kunstharzmolekül und dringt tiefer ein. Altes Holz außen: Stark saugende Hölzer mit Leinölfirnis 1 : 1 mit Balsamterpentinöl gemischt, grundieren. Aufgrund der Saugkraft der Hölzer und der damit verbundene Materialverbrauch, empfiehlt sich aus Kostengründen diese Grundierung, ist aber nicht zwingend notwendig.

Holzaußenbereich	Vier Anstriche auf die Saugfähigkeit des Untergrundes eingestellt.
Lasuraufträge	Zwei farbige Anstriche sowie zwei farblose Anstriche. Je nach Intensität des lasierend eingestellten Naturlackes. Le Tonkinois, kann auch mit vier farbigen Anstrichen verarbeitet werden.
Einsatzgebiete	Dachuntersichten – Holzverschalungen – Fenster – Türen – Gartenzäune Gartenlauben – Garagentore – Balkonbrüstungen – Balkongeländer – Holzdielenböden – Gartenmöbel – auf alle Teakhölzer
Metallflächen	Als Haftgrund- oder Endanstrich auf Metallflächen, wie Kupfer, Aluminium, Zink und Eisen. Auf Kupfer nach dem Anschleifen oxydierter Flächen, als Schutzanstrich zur Verhinderung weiterer Oxydationen. Abgetönt mit Mixol LW Typen rehbraun und schwarz, wird Le Tonkinois im Farbton Altkupfer eingestellt. Ein Abplatzen ist aufgrund der öligen Bindemittel ausgeschlossen. Zwei Beschichtungen sind ausreichend.
Holzinnenbereich	Holzdecken – Fenster – Türen – Treppengeländer – Treppenstufen – Parkettböden.- Korkbeläge – Wandvertäfelungen.
Parkett	Anstrichauftrag in drei bis vier Schichten.
Möbel	Tische – Schreibtische – Schränke – Arbeitsplatten in der Küche – antike Möbel mit Intarsien etc.
Zusammenfassung	Le Tonkinois ist ein vielseitig einsetzbarer Naturlack mit sehr guten Eigenschaften. Biegsam, sehr elastisch, kochfest, hoch hitzebeständig, salzwasserfest, beständig gegen Basen und Gase, gute UV-Beständigkeit, beständig gegen Temperaturschwankungen, keine Lösemittel und absolut Chemie frei. <u>Wo andere viele unterschiedliche Lacke brauchen</u> , (Bootslack-Möbellack Parkettlack-Holzverschalungen-Kottofliesen-Haftgrundanstrich auf verzinkte Flächen-Kupfer), benötigen Sie nur einen einzigen Lack , Le Tonkinois .
Applikationen	Le Tonkinois kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.
Hinweis!	Holzflächen die Risse auf waagerechten Flächen aufweisen, sollten mit Le Tonkinois Transparenspachtel verschlossen werden. Der Transparenspachtel ist aus dem Gleichen Material wie der Lack, nur wesentlich kompakter eingestellt. So vermeiden Sie bei Feuchtigkeit ein Quellen des Holzes in Rißzonen und beugen Anstrichschäden vor.
<u>Französische Marine</u>	Le Tonkinois ist von der französischen Marine als Schiffslack zugelassen und aufgrund seiner überragenden Eigenschaften und Anwendungsbereiche zertifiziert .
<u>Untergrundprüfung !</u>	Jeder Anwender hat eigenverantwortlich den zubeschichtenden Untergrund auf seine Eignung hin als Anstrichträger zu prüfen. Bei unsicheren Untergründen, sind Probeanstriche zwingend notwendig, um eventuelle Schäden vorzubeugen.