

Der Holzwurmshop

Leinölfirnis! Alles aus Holz

Allgemeines:

- Es wird aus der Flachs- oder Leinpflanze gewonnen. Die Samen des Flachses werden zerquetscht und kalt unter hohem Druck ausgepresst. Leinöl trocknet (bzw. Polymerisiert) durch die Aufnahme von Sauerstoff aus der Luft. Mit reinem Leinöl behandelte Hölzer sind erst nach mehreren Tagen durchgetrocknet. Um die schlechten Trocknungseigenschaften zu verbessern, werden dem Leinöl Trockenstoffe zugesetzt. Per Definition wird das Leinöl danach Leinölfirnis genannt.

Eigenschaften:

- ✓ Speichel und Schweißechtheit
- ✓ diffusionsfähig
- ✓ schmutz- und wasserabweisend
- ✓ hervorragendes Eindringvermögen
- ✓ feuert die Holzmaserung an
- ✓ verleiht hellen Hölzern eine warme Honigtönung
- ✓ reißt nicht
- ✓ lässt sich bei Beschädigung örtlich nacharbeiten
- ✓ Leinölfirnis bildet keine Schicht auf dem Holz, sondern dringt in das Holz ein und kleidet die Poren aus.



Inhaltsstoffe

- Reines Leinöl mit Zusatz von blei- und bariumfreien Trockenstoffen. Der PNZ-Leinölfirnis wird aus Leinsamen aus kontrolliertem Anbau gewonnen.
- Komplett lösemittelfrei!

Trocknung:

- Leinöl trocknet nicht im herkömmlichen Sinne des Verdunstens, sondern härtet durch Aufnahme von Sauerstoff aus der Luft, also Oxidation, aus. Es handelt sich damit um eine Form der Polymerisation.
- Bei der Trocknung natürlicher Öle kann ein typischer Geruch auftreten, der nach wenigen Tagen verschwindet.

Trockenzeiten:

- Trockenzeit beträgt 12–36 Std. (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Hohe Luftfeuchtigkeit und Kälte kann die Trockenzeit wesentlich verlängern. Die endgültige Härte wird nach ca. 4 Wochen erreicht, während dieser Zeit schonend behandeln.

Wichtiges:

Da unsere Brotzeitbretter individuell für unsere Kunden angefertigt werden, ist der Leinölfirnis noch nicht vollständig ausgehärtet. Deshalb muss das Brett wie folgt behandelt werden!

- Eine Woche nicht benutzen und vor Spritzwasser schützen
- Hochkant im Raum (*nicht Schrank*) stehen lassen damit frische Luft um das Brett zirkulieren kann.
- Auf keinen Dokumenten abstellen und keine Dokumente darauf ablegen

!!!! Wir verwenden für die Oberflächenbehandlung unserer Brotzeit-/und Schneidebretter ausschließlich Leinölfirnis der Firma PNZ (www.PNZ.de) !!!!

Stand: 10.2012

Copyright: All rights reserved to DerHolzwurmshop www.DerHolzwurmshop.de