

© 2008 – 2011 leinölpro GmbH, Stand: 1. Oktober 2011

Volldeklaration

LEINÖLFARBEN und LEINÖLLASUREN ohne Lösemittel für den Innen- und Außenanstrich auf Holz, Metall, Putz, Stuck, Presspappe und Leinwand

Die von leinölpro gelieferten Leinölfarben und Lasuren enthalten **keinerlei Lösemittel** und unterschreiten daher seit jeher die strengen seit 2010 vorgeschriebenen Grenzwerte der europäischen Lösemittelverordnung (VOC-Richtlinie) und sind **bleifrei**. Leinölfarbe, Leinöl und die Pigmente enthalten **keine Aromate, keine Zitrusdestillate** (wie Orangenschalenöl), **keine Füllstoffe** (wie z.B. Talkum, Kreide, Kaolin, Cellulose) und **keine Konservierungsstoffe**.

Pigmente und Öl sind mehrfach miteinander verrieben und nicht nur gerührt oder dispergiert! Das erhöht die Standfestigkeit erheblich.

1) Die von leinölpro gelieferten **LEINÖLFARBEN** ohne Lösemittel enthalten ausschließlich:

a) 25 – 50 % kalt gepresstes gekochtes **Leinöl** aus nordischem Anbau, CAS 8001-26-0

b) 50 – 75 % **Farbpigmente**:

Titandioxid CAS 13463-67-7, Zinkoxid CAS 1314-13-2, R50/33

Natürliche Eisenoxide, Ocker, Terra CAS 7778-18-9, 068611-44-9, 7631-86-0, 1344-28-1

Hergestellte Eisenoxide CAS 1309-37-5, 1317-61-9,

Ultramarinblau CAS 57455-37-5

Chromoxidgrün CAS 1308-39-9,

Bone Coal (Knochenkohle) CAS 7758-87-4.

Übrige organische Pigmente CAS 1328-53-6, 147-14-8.

c) 0,1 – 0,4 % **Trocknungsmittel**: Kobaltzirkoniumkarboxylat, Mn

2) Die von leinölpro hergestellten **LEINÖL-LASUREN** enthalten die gleichen Bestandteile wie die Leinölfarben, jedoch in anderen Mengenverhältnissen. In den Lasuren ist außerdem Leinöl-Standöl enthalten.

Inhalt und Volumenanteil von verschiedenen Pigmenten in Farben und Lasuren variieren je nach Farbton. Die Pigmente in weißen Farben sind Zinkweiß (wegen seiner pilzhemmenden Wirkung in all unseren Farbtönen enthalten) und Titandioxid. Andere Farben werden aus Metalloxiden und Erdfarben hergestellt. Je nach Pigment-Mischung enthalten die Leinölfarben 0,1 – 0,4 % Trockenstoffe (Sikkativ), weiße Farben etwas mehr.

Hinweis: Die für Bau und Handwerk hergestellten Leinölfarben und Leinöllasuren in Standardfarbtönen sind auch für **Kinderspielzeug** geeignet. Bei Bedarf erhalten Sie dazu eine Lieferantenerklärung.