


 $\varnothing 20 - 25 \text{ ml} / \text{m}^2$ 
 $0,75 \text{ l} \approx 33 \text{ m}^2$ 
 $2,5 \text{ l} \approx 110 \text{ m}^2$ 
 $10 \text{ l} \approx 445 \text{ m}^2$ 

## Tvrký olej LF 248

Bez rozpouštědel. Vytváří obzvláště odolný povrch, matně lesklý a s otevřenými póry. Velmi vhodný na podlahu a kritická listnatá dřeva (ovocná dřeva apod.) ve výrobě nábytku.

### Oblast použití:

Pro impregnaci dřeva s otevřenými póry. Vytváří vysoce odolné povrchy. Nevhodný do vlhkých prostor.

### Technické vlastnosti:

Impregnace odolná proti škrábancům a odpuzující vodu. Paropropustný. Bez rozpouštědel, bez obsahu kobaltu. Testováno na migrační chování podle DIN EN 71, část 3.

### Barevný odstín:

Bezbarvý až mírně nažloutlý.

### Složení:

Lněný olej, směs vařeného lněného oleje a esterů přírodních pryskyřic, křemičitan sodný, karnaubský vosk, jíl, oxid titaničitý, sušidla. Obsah VOC tohoto výrobku činí max. 1 g/l. Limitní hodnota EU činí 400 g/l (kategorie "e" od 2010).

### Podklad a příprava:

Pro dosažení optimálních výsledků prosím dbejte Technických listů všech používaných výrobků. Podklad musí být suchý, pevný, čistý, bez mastnoty a prachu a savý. Dřevěné povrchy přebrouste brusným papírem se zrnitostí 100 - 150 ve směru vláken.

### Zpracování:

Nanesení jedné vrstvy pomocí termopadu, resp. leštičky, pružné špachtle nebo plošného nátěrového přístroje. Prostorová a povrchová teplota nad 15 °C.

#### A. Nanášení na neošetřené nebo savé plochy:

V případě horkého nanášení:

Hlubková impregnace již po jednom nátěru. V oblasti podlahy naneste tenkou vrstvu studeného Tvrdého oleje bez rozpouštědel 248 pomocí plošného nátěrového přístroje nebo pružné špachtle. Poté pečlivě naneste horký olej strojem s použitím termopadu.

V případě studeného nátěru:

Naneste 1-2 krát Tvrdý olej bez rozpouštědla 248, nechte vyschnout 24 hodin. V oblasti podlahy naneste tenkou vrstvu produktu pomocí plošného nátěrového přístroje nebo pružné špachtle. Poté pečlivě vetřete leštičkou a bílým padem. Po proschnutí v délce 24 hodin naneste v případě potřeby druhou vrstvu. Spotřeba je přitom jen 3-5 g/m<sup>2</sup>. Naneste Tvrdý olej bez rozpouštědel 248 po kapkách a přešetřete bílým padem.

Všeobecně platí:

Před dalším ošetřením Voskovým výrobkem LEINOS musí být zajištěno, aby byl podklad ošetřený základem dobře vyschnutý a nebyl už savý pro zabránění ztenčení následných filmů a tím méně kvalitním povrchům.

#### B. Renovační nátěr:

Podklad musí být čistý a přebroušený. Poté naneste jednu vrstvu Tvrdého oleje bez rozpouštědel 248. Voskované plochy mohou být ošetřeny pomocí Leinos Tvrdý olej univerzální 248, pokud byl vosk beze zbytku odstraněn.

### Doba schnutí:

Suché proti prachu po 24 hodinách. Suché po 48 hodinách. Všeobecně platí: Tento systém potřebuje ke schnutí dostatečné množství vzdušného kyslíku. Proto se postarejte o dobré provětrání, v situaci bez pohybu vzduchu použijte ventilátor pro



zabránění zápachu.

### Velikost balení a spotřeba:

Spotřeba na jednu vrstvu: Naneste pružnou špachtlí 12 - 15 ml/m<sup>2</sup>, plošným natíracím přístrojem 20 - 30 ml/m<sup>2</sup>. Nanášejte šetrně, zabráníte tak chybám při sušení!

Gebinde	reicht für...*
0,75l	33 m <sup>2</sup>
2,5l	110 m <sup>2</sup>
10l	445 m <sup>2</sup>

\* průměrná spotřeba na 1 vrstvu

### Skladování a trvanlivost:

Originálně uzavřené balení je stabilní minimálně 2 roky. Uchovávejte na chladném, suchém místě v uzavřené nádobě. Katalogový klíč odpadu EAK 08 01 11

### Ředící a čistící prostředky:

LEINOS Ředidlo 200. Výrobek je připraven k přímému použití.

### GISCODE:

Ö 10+

### Standardní věty o nebezpečnosti:

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Uchovávejte mimo dosah dětí.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Pracovní materiály napuštěné produktem, jako např. čisticí hadry, houbičky, brusný prach apod. s nezaschlým olejem, uchovejte neprodyšně uzavřené v kovových nádobách nebo ve vodě, a poté zlikvidujte. V jiném případě existuje nebezpečí samovznícení z důvodu obsahu rostlinného oleje. Samotný produkt není samozápalný. Během schnutí dbejte o dostatečnou ventilaci. Z důvodu použitých přírodních surovin se může vyskytovat zápach typický pro tento druh výrobku. Při použití stříkacích pistolí noste schválenou ochranu dýchacích cest. Při broušení noste masku chránící proti jemnému prachu!



Pro dosažení optimálních výsledků dbejte pokynů v technických listech u všech používaných produktů. Tyto informace jsou založeny na stavu našich současných poznatků a zkušeností, nezajišťují však žádnou záruku o vlastnostech produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah. Zveřejněním tohoto technického listu ztratí všechny předchozí informace svoji platnost.

Vytvořeno: 08.11.2021