



Velmi odolný základní i povrchový nátěr v bezbarvé variantě a 8 dalších barevných odstínech.

## Tvrдый olej 240

Podkladová i povrchová impregnace dřeva, korek a kámen s otevřenými póry v interiéru.

### Oblast použití:

Tato impregnace neuzavírající póry se používá na všechny savé povrchy v interiéru, jako je dřevo, korek nebo neglazované keramické dlaždice, především v silně zatěžovaných prostorách. Odolnost povrchu lze podstatně zvýšit, použijete-li jako finální nátěr Tvrдый olej speciál 245.

### Technické vlastnosti:

Hluboko pronikající vodoodpudivá impregnace. Propustná pro vodní páry. Testováno v souladu s normou EN 71, část 3 a na odolnost proti slinám a potu podle DIN 53160.

### Barevný odstín:

002 bezbarvý, 022 borovice, 062 ořech, 092 kaštan, 101 sytě bílý, 142 jantar, 202 bílý, 212 šedý, 307 černý.

Světlé, nasákové podklady mohou po proschnutí lehce ztmavnout. Výsledná barva dřeva rovněž závisí na druhu dřeva a jeho kresbě.

### Složení:

Lněný olej, vařená směs tungového a ricinového oleje, vařený tungový olej, estery přírodních pryskyřic, isoparafín, minerální pigmenty (kromě bezbarvého), sušidla.

Obsah VOC tohoto výrobku je max. 440 g/l. Mezní hodnota EU činí max. 700 g / l (kategorie F od roku 2010).

### Podklad a příprava:

Podklad musí být suchý, pevný, čistý, zbavený mastnot a prachu, a také savý. Dřevěné plochy předbruste brusným papírem o zrnitosti 150 - 180 ve směru vláken.

### Zpracování:

Před nanášením pečlivě promíchejte! Nanášejte natíráním, válečkem, stříkáním, máčením. Teplota prostoru a povrchu nad 15 °C. Nátěr by měl být proveden v minimálně dvou pracovních operacích. Může být postupováno metodou „mokrý do mokrého“: Druhá vrstva může být aplikována po čekací době v délce 20 - 30 min. Důležité upozornění: Nezávisle na způsobu aplikace je třeba po cca 30 minutách po poslední vrstvě pečlivě odstranit nevsáknutý přebytek oleje.

### Doba schnutí:

Suché po cca. 10 - 12 hodinách. Pochůzná a přetíratelná po cca. 16 -24 hodinách. Tento systém vyžaduje ke schnutí dostatečné množství vzdušného kyslíku. Při zpracování a sušení produktu je proto nutné zajistit optimální cirkulaci čerstvého vzduchu, v objektech bez pohybu vzduchu použijte např. ventilátor, zabráníte tak nahromadění výparů!

### Velikost balení a spotřeba:

Cca. 60 - 80 ml/m<sup>2</sup>, může se lišit v závislosti na savosti podkladu.

### balení      vystačí na...\*

0,25l	4 m <sup>2</sup>
0,75l	12 m <sup>2</sup>
2,5l	40 m <sup>2</sup>
10l	160 m <sup>2</sup>



### **Skladování a trvanlivost:**

Originální balení je trvanlivé minimálně 2 roky. Skladujte v chladu, suchu a neprodyšně uzavřené.

### **Likvidace:**

V souladu s místními, úředními předpisy. Zaschnuté zbytky výrobku mohou být předány do komunálního odpadu. Evropský katalog odpadů: EAK/EWC 08 01 11.

### **Ředící a čisticí prostředky:**

Tvrdý olej je připravený k použití.

Na čištění použijte Ředidlo Leinos 200.

### **GISCODE:**

Ö 60+

### **Zvláštní upozornění:**

Barevné odstíny a jejich barevný vzhled jsou nestálé. V závislosti na šarži, podkladu a způsobu nanášení jsou možné odchylky. Proschlý originální barevný odstín se odlišuje od čerstvého barevného odstínu, který se nachází v balení. Je tedy nezbytně nutné provést zkušební nátěr s porovnáním barvy. Smíchejte vzájemně různé šarže stejného barevného odstínu.

### **Standardní věty o nebezpečnosti:**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

GHS08



Nebezpečí

### **Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. Pozor! Při postřihu se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

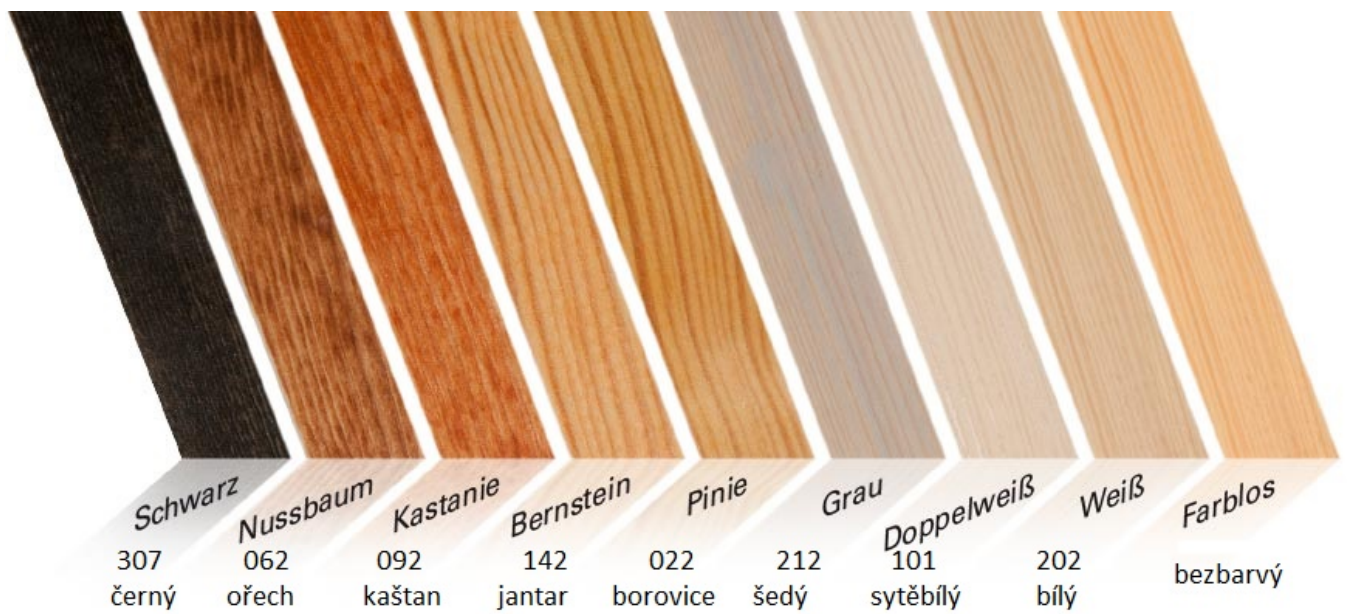
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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!





---

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 07.04.2026

---

**LEINOS • Reincke Naturfarben GmbH • Industriestraße 3 • 21640 Horneburg, Germany**  
**Tel. +49 (0) 41 63 - 86 74 7-0 • [www.LEINOS.de](http://www.LEINOS.de) • [info@LEINOS.de](mailto:info@LEINOS.de)**