



Vysoce odolný, hedvábně matný nátěr s obsahem oleje, vosku a pryskyřic.

Ideální na silně zatěžované dřevěné podlahy, schody, terakotu, dřevotřískové desky atd. Používá se i v průmyslové oblasti.

## Tvrdivoskový olej 290

### Oblast použití:

Pro základní i vrchní nátěry všech savých podkladů, jako je dřevo, terakota, kameninová dlažba, neutrální stěrkové podlahy, dřevotřískové desky, jako např. OSB desky apod., v interiéru. Obzvláště silně savé podklady, např. korek, musí být nejdříve ošetřeny základním nátěrem Tvrdivý olej 240.

### Technické vlastnosti:

Oživuje přírodní strukturu, prohlubuje odstín ošetřovaného podkladu a vytváří prodyšný, hedvábně lesklý, odolný a vodoodpudivý povrch, který téměř nežloutne. Testováno na chemickou odolnost v interiéru podle DIN 68861 (např. voda, káva, pivo, kola, červené víno). Testováno na migrační chování podle DIN EN 71, část 3 a odolnost proti slinám a potu podle DIN 53160.

### Barevný odstín:

002 bezbarvý, 032 bezbarvý lesklý (vhodný i pro korkové povrchy), 053 třešeň, 054 pískově žlutý, 062 ořech, 076 dub, 101 sytější bílý, 102 eben, 202 bílý, 212 šedý.

### Složení:

Lněný olej, tungový olej, ricinový olej, estery přírodních pryskyřic, oxid hlinitý, kaolín, oxid zinečnatý, mikrokrystalický vosk, oxid křemičitý, izoparafín, minerální pigmenty, sušidla. Obsah VOC tohoto výrobku je max. 390 g/l. Limitní hodnota EU činí max. 700 g/l (kategorie f od roku 2010).

### Podklad a příprava:

Podklad musí být suchý (vlhkost dřeva max. 14 %), čistý a bez prachu. Teplota při zpracování by neměla být nižší než 16 °C. U nižších teplot se zpomaluje proces sušení. Závěrečné broušení povrchu provádějte brusným papírem o zrnitosti nejméně 120 nebo mřížkou.

### Zpracování:

Před použitím pečlivě protřepejte. Tvrdivoskový olej je připraven k použití. První barevnou vrstvu nanášejte velmi tence a rovnoměrně válečkem s nízkým vlasem nebo stíracím mopem, a potom dobře rozetřete. Po 15 - 20 minutách odstraňte nebo rozetřete eventuální přebytky oleje. Po 16 - 24 hodinách naneste tence druhou bezbarvou vrstvu a vyleštete ji bílým padem. Je-li po prvním nátěru povrch na dotek drsný, přebrouste ho lehce brusným papírem o zrnitosti 150 - 180. Před druhým nátěrem důkladně odstraňte brusný prach. U korku může být nanesena i třetí vrstva, předtím ale proveďte zkoušku savosti! Během nanášení i schnutí zajistěte dostatečné větrání! Jinak se mohou hromadit výpary!

### Péče a dodatečné ošetření:

Podlahy ošetřené Tvrdivoskovým olejem pravidelně čistěte Rostlinným mýdlem 930 (max. 10-30 ml v 10 l vody a vytírejte na vlhko, nikdy ne na mokro) a v případě potřeby (vyskytnou-li se známky opotřebení) ošetřete povrch Čisticím a ošetřujícím olejem 285. Silně zatěžované povrchy (školy, kanceláře apod.) můžete nejdříve 4 týdny po posledním nátěru Tvrdivoskovým olejem ošetřit základním nátěrem Čisticím a ošetřujícím olejem 285 poté, co podlahu vyčistíte Rostlinným mýdlem 930. Další péči o podlahu Čisticím a ošetřujícím olejem provádějte podle potřeby.

### Doba schnutí:

Doba schnutí činí 6 - 12 hodin (při 20 °C a 50-55 % relativní vlhkosti vzduchu). Po 16 - 24 hodinách můžete provést druhý nátěr. Po 3 dnech je povrch mírně zatížitelný. Po 7 - 14 dnech je povrch možno plně zatížit.

### Velikost balení a spotřeba:

30 - 50 ml/m<sup>2</sup>; vydatnost cca. 25 m<sup>2</sup>/l. Přesnou spotřebu zjistíte zkouškou na daném materiálu.

balení	vystačí na...*
0,25l	6 m <sup>2</sup>
0,75l	18 m <sup>2</sup>
2,5l	60 m <sup>2</sup>
10l	250 m <sup>2</sup>



### **Skladování a trvanlivost:**

Skladujte na chladném a suchém místě. Originální neotevřené balení je trvanlivé minimálně 2 roky. Na povrchu se může vytvořit tenká zaschlá krusta, kterou před upotřebením odstraňte.

### **Likvidace:**

V souladu s místními, úředními předpisy. Zaschlé zbytky můžete odstranit do komunálního odpadu! Katalogové číslo odpadu: EAK 08 01 11

### **Ředící a čisticí prostředky:**

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:**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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: 06.06.2026