

Technický list

Uzavírací lak KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244

Oblast použití	Na masivní dřevo v interiéru, např. nábytek a podlahy. Pouze částečně vhodný na OSB, multiplex a dýhu. Nevhodný na překližku, mořeně dřevo či vnitřní části skříní.																					
Technické parametry	Zvýrazňuje a prohlubuje přirozenou barvu žilkování dřeva. Po 1 nátěru vytvoří matný povrch a po 2 – 3 nátěrech hedvábně lesklý film. Voděodolný. Splňuje podmínky DIN 53 160, je odolný proti potu a slinám. Certifikace dle DIN EN 71, část 3., vhodný pro hračky. Splňuje požadavky standardů DIN 55669 (pružnost) a ASTM D 9680 (odolnost abrazi). Uzavírací lak KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244 byl hodnocen jako velmi dobrý německým časopisem „Ökotest: Ratgeber Bauen, Wohnen, Renovieren“, vydání 5/2003.																					
Složení	V závislosti na odstínu v různých poměrech: lněný olej, lněný olej – polymerizovaný lněný olej – ester přírodní pryskyřice, lněný olej – dřevní olej – polymerizovaný lněný olej, vysoce transparentní oxidy železa, oxid titaničitý, glycerolester přírodní pryskyřice, lněný olej – polymerizovaný lněný olej, pomerančová silice, izoalifáty, kyselina křemičitá, mikromletý vosk, borovicová silice, rozmarýnová silice, dehydratovaný aminocukr a bezolovnatá vysoušecí činidla (Ca, Co, Mn, Zr).																					
Odstíny	<table><tr><td>002 čirá</td><td>082 palisandr</td><td>426 jilm šedý</td></tr><tr><td>054 mahagon</td><td>088 kouřový dub</td><td>427 jilm tmavohnědý</td></tr><tr><td>062 vlašský ořech</td><td>089 patinovaný dub</td><td>428 třešeň medová</td></tr><tr><td>064 vlašský ořech tmavý</td><td>101 černá</td><td>429 třešeň sytá</td></tr><tr><td>069 tabák</td><td>204 bílá</td><td>431 dub bílý</td></tr><tr><td>076 dub</td><td>425 jilm</td><td>465 třešeň</td></tr><tr><td>748 Břidlicově šedá</td><td>794 Šedá akácie</td><td>922 Stříbrně šedá</td></tr></table>	002 čirá	082 palisandr	426 jilm šedý	054 mahagon	088 kouřový dub	427 jilm tmavohnědý	062 vlašský ořech	089 patinovaný dub	428 třešeň medová	064 vlašský ořech tmavý	101 černá	429 třešeň sytá	069 tabák	204 bílá	431 dub bílý	076 dub	425 jilm	465 třešeň	748 Břidlicově šedá	794 Šedá akácie	922 Stříbrně šedá
002 čirá	082 palisandr	426 jilm šedý																				
054 mahagon	088 kouřový dub	427 jilm tmavohnědý																				
062 vlašský ořech	089 patinovaný dub	428 třešeň medová																				
064 vlašský ořech tmavý	101 černá	429 třešeň sytá																				
069 tabák	204 bílá	431 dub bílý																				
076 dub	425 jilm	465 třešeň																				
748 Břidlicově šedá	794 Šedá akácie	922 Stříbrně šedá																				
Ředění	K okamžitému použití. Při aplikaci rozprašováním přidejte max. 5 – 10 % ředidla pro namáčení a rozprašování SVALOS č. 293. Při namáčení použijte max. 10 – 20 % ředidla pro namáčení a rozprašování SVALOS č. 293.																					
Způsob aplikace	Štětcem, roztíráním pomocí aplikátoru nebo válečkem s krátkým chlupem, rozprašováním, namáčením, potíráním kouskem látky nebo leštičkou (válečkovým natíracím strojem) nebo excentrickou leštičkou při teplotě nad 16 °C.																					
Vydatnost	Stanoví se provedením zkušební aplikace. První nátěr: 45 ml/m ² , tj. 1 litr stačí cca na 22 m ² Druhý nátěr: 11 ml/m ² , tj. 1 litr stačí cca na 90 m ² Třetí nátěr: 4 ml/m ² , tj. 1 litr stačí cca na 250 m ²																					
Čištění	Nástroje čistěte ihned po použití ředidlem SVALOS č. 222 nebo čisticím na štětce LEVO č. 997.																					
Doba zrání	Při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %: první nátěr 12 hodin, následné nátěry 24 hodin, finální stálost je dosažena po 4 týdnech. Při vyšších teplotách uvažujte kratší doby zrání a leštěte rychleji. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti uvažujte delší doby zrání, viz výše.																					
Měrná hmotnost	Přibližně 0,89 g/ml.																					

Technický list

Uzavírací lak KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244

Bezpečnost

Při a po práci dostatečně větrejte.

Vždy skladujte a následně likvidujte čisticí textilie, lešticí kotouče, houby apod., které jsou ještě vlhké nebo dokonce mírně nasáklé, ve vzduchotěsné kovové nádobě nebo ve vodě, neboť existuje nebezpečí samovznícení způsobeného obsahem rostlinného oleje.

Výrobek jako takový není samovznětlivý.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje limonen, soli kobaltu (2+). Může vyvolat alergickou reakci.

Nakládání s odpadem

Podle právních předpisů platných v daném místě.

Balení

0,1 l, 0,25 l, 0,75 l, 2,5 l, 10 l, 30 l, 200 l.

Skladování

V chladnu a suchu. Doba trvanlivosti: neotevřený nejméně 4 roky. Nepoužitá množství výrobku přelijte do menší nádoby k uskladnění, aby se minimalizovalo množství zbytečného vzduchu.

Dřevo

Příprava:

Dřevo musí být suché (objem vlhkosti nižší než 12 %), pevné, nasákové, čisté, prosté pryskyřice a prachu.

Nábytek postupně obrušte smirkovým papírem o zrnitosti max. 240 (kromě dubu, kde použijte zrnitost 180). **Podlahy** postupně obrušte válcovou bruskou (ruční bruskou se smirkovým papírem) o zrnitosti max. 120 a následně brusným papírem o zrnitosti do 180.

Aplikace:

Před použitím důkladně promíchejte. Odstraňte případný škrálop na povrchu. Doporučuje se zkušební aplikace. V závislosti na požadavcích povrchu, nasákovosti a typu dřeva aplikujte 1 až 3 tenké vrstvy, dokud se nevytvoří nátěrový film. U zvláště hladkého a silně namáhaného povrchu obrušte po první aplikaci. U nábytku používejte kotouč (flauš nebo obdobný materiál) o zrnitosti alespoň 280. Na podlahy používejte neabrazivní kotouč (vlňný nebo plstěný).

U prvních 2 nátěrů vyleštíte mokry film po 10 – 15 minutách pomocí lešticího stroje, excentrické leštičky nebo bavlněné látky, která nepouští chlupy. Třetí nátěr musí být vyleštěn ihned poté, co se po kapkách aplikuje cca 1 čajová lžička přípravku KUNOS na 1 m². Na podlahách a silně namáhaných površích aplikujte nejméně 3 nátěry, rozetřete aplikátorem, válečkem s krátkým chlupem nebo lešticím strojem.

Probarvený olej aplikujte pouze štětcem nebo válečkem. Neleštěte, ale rozneste přebytečný olej do míst s vyšší nasákovostí po cca 15 minutách.

Technický list

Uzavírací lak KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244

- OSB** Po předbroušení brusným papírem o zrnitosti 120 – 180 (nikoli válcovou bruskou, protože z povrchové vrstvy odebere příliš materiálu) třikrát aplikujte velmi tenkou vrstvu přípravku KUNOS. Potřebný objem se musí stanovit provedením zkušební aplikace.
- Renovace starého nábytku** Nátěry, u nichž se zanáší póry (barvy na olejové bázi, šelaky, krycí laky), a voskové povrchy se rovněž musí přebrousit nebo odstranit, dokud se nesejmou všechny staré zbytky. Staré nátěry s otevřenými póry se musí vyčistit; je-li to nutné, musí se přebrousit a musí se vyzkoušet, zda lze aplikovat uzavírací lak KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244 a zda se vsákne. Pak postupujte podle obvyklých pokynů pro přípravu a aplikaci, které jsou uvedeny výše v oddíle o dřevě.
- Čištění a péče** Očistěte pomocí pH-neutrálního čisticího TRENA č. 556 (smíchejte max. 10 ml s 10 l vody). Otřete vlhkým, ale nikoli mokřím hadrem. Každé 4. až 5. čištění se musí provést za pomoci čisticího s přírodním tekutým voskem GLANOS č. 559 namísto přípravku TRENA. Vypadá-li povrch dřeva matný, aplikujte tenkou vrstvu přípravku na údržbu podlah KUNOS č. 1862 a vyleštete ji nebo ji zahlaďte do povrchu.
- Důležitá upozornění** Přebroušení jemným brusivem snižuje potřebný objem laku KUNOS. Snižuje se tím také opotřebení a špinění povrchu. Je-li broušení příliš hrubé, může se na povrchu příliš vypařovat voda a zvyšuje se možnost zelenání. Čím déle lak KUNOS č. 244 působí, tím více se zvýrazní a prohloubí přirozená barva žilkování dřeva, např. buku. Uzavírací lak KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244 se musí zcela odstranit ze spár. Na dřevě, které nebylo úplně napuštěno uzavíracím lakem KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244, nebo na dubovém dřevě vystaveném působení vody se mohou vytvořit skvrny nebo nestejnobarevná místa. Homogennějšího vzhledu povrchu se dosáhne použitím finálního nátěru tvrdým voskem ALISA č. 302. Na dřevěné dýhy, s minimální tloušťkou 0,5 mm po přebroušení, se aplikuje 1. nátěr velmi tence a mokřý film se po 5 minutách odstraní. Na příčně řezané lepené dřevo nebo dřevěné dýhy s povrchovým nátěrem o tloušťce menší než 0,5 mm se lak KUNOS nehodí. Adheziva a lepidla musí zcela vytvrdnout před aplikací 1. nátěru uzavíracího laku KUNOS na bázi přírodního oleje č. 244.

Tyto pokyny jsou výsledkem mnohaletého výzkumu a testování v praxi. Jsou podloženy našimi nejaktuálnějšími odbornými poznatky. Nová fakta mohou tyto poznatky zneplatnit. Tento technický list má sloužit pro informaci a jako pokyny. Nelze z něj vyvozovat právní odpovědnost. V případě pochyb se obraťte na maloobchodního či velkoobchodního prodejce či výrobce.

Prosinec 2016