

## Technický list

### Penetrace pro dub LINUS č. 233

**N** znamená

**LIVOS neutral** Pro alergiky a jedince citlivé na chemikálie.

#### Bez pomerančového oleje

<b>Oblast použití</b>	Pro dub v exteriéru, vhodné i na hračky.
<b>Technické parametry</b>	Barví mírně do medova. Certifikována podle německé průmyslové normy DIN EN 71, část 3., jako vhodná pro hračky.
<b>Složení</b>	Lněný olej, dřevní olej, izoalifáty, dehydrované aminocukry a bezolovnatá vysoušecí činidla (Co, Mn, Zr).
<b>Odstín</b>	Světle žlutá (barevný index Gardner: cca 4 – 5).
<b>Ředění</b>	K okamžitému použití. Pro rozprašování ředíte 5 – 10%, pro máčení 10 – 20% ředidla SVALOS č. 222 nebo č. 293.
<b>Způsob aplikace</b>	Štětcem, namáčením nebo rozprašováním při teplotě nad 12 °C a za suchého počasí.
<b>Vydatnost</b>	59 ml/m <sup>2</sup> , tj. 1 litr stačí cca na 17 m <sup>2</sup> v závislosti na nasákavosti povrchu.
<b>Čištění</b>	Nástroje čistěte ihned po použití ředidlem SVALOS č. 222 nebo č. 293.
<b>Doba zrání</b>	Doba zrání při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 % je cca 5 hodin, před následným nátěrem 24 hodin. Při vyšších teplotách uvažujte kratší doby schnutí a odstraňte přebytečný nátěr dřívě.
<b>Měrná hmotnost</b>	Přibližně 0,9 g/ml.
<b>Bezpečnost</b>	Neobsahuje fungicidy proti houbě způsobující modráni dřeva. 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.
	EUH208 Obsahuje limonen, soli kobaltu (2+). Může vyvolat alergickou reakci. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
<b>Nakládání s odpadem</b>	Podle právních předpisů platných v daném místě.
<b>Balení</b>	0,05 l, 0,75 l, 2,5 l, 5 l, 10 l, 30 l, 200 l.
<b>Skladování</b>	V chladnu a suchu. Datum použitelnosti viz štítek. Po použití pevně uzavřete víčko. Pokyny k aplikaci viz druhou stranu.

## Technický list

### Penetrace pro dub LINUS č. 233

- Příprava** Povrch musí být suchý (objem vlhkosti ve dřevě nižší než 15 %), pevný, nasákavý, čistý a prostý prachu.
- Aplikace** Odstraňte případný škrálop a důkladně promíchejte. Vždy proveďte testovací nátěr. Aplikujte poněkud větší množství, aby byla zaručena rovnoměrná saturace a penetrace do hloubky. Přebytečný olej po 15 minutách odstaňte. Při vyšších nebo nižších teplotách přizpůsobte času schnutí. Po 24 hodinách obruste a odstraňte možné olejová skvrny. Na vysoce nasákavý nebo povětrností namáhané povrchy aplikujte druhou vrstvu. Na povrchu se ovšem nesmí vytvořit povlak. Následný nátěr je nutný následujícími produkty do 4 týdnů od aplikace: Mořidlo do všech klimatických podmínek KALDET č. 281, Přírodní lesklá barva VINDO č. 629, Přírodní barva do všech klimatických podmínek AMELLOS č. 674.
- Renovační nátěr** Nátěry, u nichž se zanáší póry (barvy na olejové bázi, šelaky, laky, vícevrstvé nátěry), se musí přebrousit nebo odstranit, dokud se nesejmou všechny staré zbytky. Nátěry s otevřenými póry se musí vyčistit, a je-li to nutné, musí se přebrousit. Aplikujte zkušební nátěr, aby se vyzkoušela nasákavost povrchu.  
**Aplikace:** Postupujte jako při aplikaci na neošetřené povrchy.
- Důležitá upozornění** Neaplikujte na silikon.  
Při odkapávání nebo tvoření bublin může být příčinou nepřilnavost k povrchu (např. že byl povrch příliš jemně vybroušen). Vyřešíte přebroušením hrubším zrnem.  
Při práci zajistěte dostatečnou ventilaci.

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