

HARTWACHSÖL LC

tvrdovoskový olej transparentní

Specifikace výrobku: transparentní tvrdovoskový olej složený výhradně z přírodních olejů (např. rostlinné) a vosků (např. carnauba) bez obsahu biocidů a aromátů. Nehrozí samovznícení. Vytváří vodoodpudivý povrch, velmi dobře penetruje do podkladu a chrání dřevo jeho impregnací.

Tvrdovoskový olej splňuje požadavky norem EN 71-3 (hračky, dětský nábytek), DIN 68861-1A, DIN 53 160.

Doporučené použití: stolové pláty, schody, podlahy, nábytek, hračky, interiérové dveře apod.

Označení výrobku	HARTWACHSÖL LC
Obsah sušiny (%)	42,5
Viskozita DIN 4 (s) při 20°C	55± 3
Hustota (kg/litr)	0,887
Doporučený nános (g/m ²)	60-80 (10-14 m ² /l)

Příprava substrátu před aplikací: Tvrdovoskový olej může být aplikován na masív i dýhu. Před aplikací je nutno povrch důkladně obrousit brusným papírem, finální brus P120.

Tvrdovoskový olej se neředí a po rozmíchání je připraven k okamžitému použití.

Způsob aplikace	Průběh aplikace	Schnutí při 20 °C a relativní vlhkosti 45-65 %	
nátěr štětcem	důkladně rozetřít	proti prachu	30 min
nátěr válečkem	důkladně rozetřít	na dotyk	2 hod
nátěr štětcem a setření	rozetřít a po cca 10 min setřít hadrem	mezi nánosy	12 hod
		vytvrzeno	24 hod

Informace o nanášení: Tvrdovoskový olej se nanáší štětcem nebo válečkem. Nanáší se rovnoměrná vrstva, kterou je nutno důkladně rozetřít. V případě potřeby lze nevsáknutý olej po cca 10 minutách setřít hadrem. Tvrdovoskový olej se aplikuje ve dvou nánosech na sebe (mezi nánosy lze provést lehký ruční mezibrus houbičkou P120). Dosažení maximální mechanické a chemické odolnosti povrchu nastane až po 4-6 dnech od aplikace!

Tvrdovoskový olej nesmí na povrchu vytvořit „lakový film“! Úlohou tvrdovoskového oleje není na povrchu vytvářet vrstvu imitující nalakovaný povrch. Tvrdovoskový olej má za úkol chránit povrch před vlhkostí, má jej impregnovat a zabezpečit přirozený vzhled povrchu. Pokud je na povrch nanášeno velké množství tvrdovoskového oleje, hrozí riziko, že tento olej nikdy důkladně nevytvrzene a běžným používáním se na povrchu budou tvořit škrábance.

Skladovatelnost: Tvrdovoskový olej lze v originálním neotevřeném balení skladovat po dobu 2 let. V případě opakovaného a dlouhodobého používání oleje může při nízké hladině oleje (v uzavřené plechovce) dojít k jeho zhoustnutí a vytvoření kožovitého povlaku na hladině. Takový materiál je možno dále zpracovat jen po naředění a důkladném promíchání! Vždy nutno uchovávat v uzavřené nádobě.

Čištění nástrojů: technický benzín či speciální ředidlo

Tyto informace uvádíme na základě současných technických vědomostí a zkušeností, slouží jako naše doporučení. Z důvodu různorodosti používaných substrátů může dojít k různým odchylkám, proto doporučujeme vždy nátěrovou hmotu otestovat před aplikací na konkrétním substrátu. Informace o složení a nebezpečných látkách jsou uvedeny v BEZPEČNOSTNÍCH LISTECH. V případě potřeby nás, prosím, kontaktujte. V případě nových zjištění a chování se materiálů či jejich modifikací bude tento dokument aktualizován.