

ASUSO NL Hartöl-Wachs

vodě odolný tvrdý olej s voskem, hedvábně lesklý a hedvábně matný

Charakteristika

- nezapáchá a nežloutne
- neobsahuje čínidla, škodliviny ani aromatické látky
- s hloubkovou ochranou a vytvrzením povrchu
- tvrdý a přitom elastický
- voskové příjemný na pohmat
- hedvábně lesklý, hedvábně matný
- vyhovuje normě DIN EN 71, díl 3, vhodný na hračky a dětský nábytek
- odolnost slinám a potu, zkouška podle normy DIN 53160
- neobsahuje biocidní látky, vhodný pro včelíny

Vlastnosti

NL Hartöl-Wachs kombinuje výborné vlastnosti tvrdého oleje Hartöl vyrobeného z rostlinných olejů s kvalitou přírodních vosků.

Zušlechťuje a chrání zatížené plochy ze dřeva, kamene anebo korku, je také výborně vhodný na podlahy, pracovní desky a jiné zatěžované plochy. Tenká vrstva vosku pomáhá k zvláště snadnému ošetřování povrchu.

Použité rozpouštědlo rozpustí rušivou pryskyřici vycházející z povrchu dřeva a rozprostře ji do rovnoměrného hladkého povrchu. Tímto se uspoří předchozí odsmolování povrchu.

Použitá složka sušidla neobsahuje těžké kovy a působí rychle, opracované plochy jsou proschlé k zatěžování už po 24 hodinách.

Snadné zpracování, ošetřování i možnost oprav dovoluje bez problémů tento olej zařadit také do oblasti výrobků pro kutily.

Zvláštní výhody výrobku

- neobsahuje žádná čínidla ani aromatické látky a je vysoce odolný žloutnutí
- zapije se velmi dobře díky svojí tekuté konzistenci a vytvoří elasticky tvrdý hedvábně lesklý povrch zatížitelné plochy s voskovým charakterem, možno dodatečně kartáčovat / leštit (Pad/Fladder)
- odpuzuje vodu, velmi dobře vzdoruje domácím chemikáliím a alkoholu a zdůrazní útulný efekt přírodního dřeva
- snadno se zpracuje, netvoří puchýře
- ošetřování a opravy bez námahy
- je vhodný pro zdravé bydlení, zachovává otevřené póry, umožňuje difúzi a netvoří elektrostatický náboj, což je velmi důležité pro alergiky citlivé na prach

Oblasti použití

Se zkouškami podle požadavků norem DIN 53160 (odolnost slinám a potu) a DIN EN 71, díl 3 (hračky) je **NL Hartöl-Wachs** výborně vhodný k použití v následujících oblastech:

- **v bytovém zařízení**

Pro parketové i prkenné podlahy, všechny surové neopracované anebo olejované měkké i tvrdé dřeviny ve vnitřním prostředí. Na mořených plochách a exotických dřevěch proveďte nejdříve zkoušku povrchové úpravy. Protože je olej elastický, je vhodný také pro pracovní plochy. Na mořených plochách a exotických dřevinách proveďte nejdříve zkušební nátěr.

- **v oblasti léčení**

vhodné pro domovy důchodců a nemocnice, protože odpuzuje vodu a špínu a nemá elektrostatický náboj

- **v mateřských školách, školách, útulcích, kancelářích**

protože povrch se snadno udržuje a ošetřuje, odpuzuje vodu a vyhovuje zdravému bydlení s velkým efektem útulnosti.

Výborně vhodný jako ochranná vrchní vrstva ploch olejovaných olejem **NL Hartöl**.

Technická data a zpracování ASUSO NL Hartöl-Wachs

NL Hartöl-Wachs je kombinací rostlinných olejů, balzamové pryskyřice, přírodních vosků (karnaubský vosk) rozpuštěných v izoparafínu (čistý lékařský benzin).

Příprava povrchu

Dřevo musí být nasákové, intaktní (neporušené), bezvadně přebroušené, suché, čisté, beze stop silikonu a prachu. Při zpracování musí být dodržena teplota okolí nejméně 12°C. Před velkoplošným použitím vždy proveďte zkoušku povrchové úpravy na originálním podkladovém materiálu, abyste se ujistili, že bude dosaženo požadovaného výsledku. Alergikům doporučujeme nejdříve provést test snášenlivosti podle konzultace s ošetřujícím lékařem.

Aplikace

Válečkem, štětcem, houbou, podlahářskou stěrkou, stříkáním

Spotřeba

50 - 80 g/m² na jeden nátěr.

Závisí na druhu nanášení a na nasákavosti dřeva. Před použitím dobře rozmíchejte.

Ve vnitřním prostředí

Proveďte zkušební nátěr na originálním materiálu a vyhodnoťte výsledek.

Na surové nebo olejované dřevo naneste neředěný olej dvakrát až třikrát, na čelní dřevo sytě! Eventuálně po první vrstvě proveďte mezibrus papírem zrnitosti 180. Nanášejte rovnoměrně, protože jinak mohou vzniknout skvrny.

Po 20 min. můžete olej zapracovat/zaleštit do povrchu (Pad/ kartáč/ Fladder).

Na plochách už opracovaných olejem **NL Hartöl** stačí nanést jedenkrát.

Ve vnějším prostředí

Zpracování je stejné jako ve vnitřním prostředí.

Dřevo nebezpečná zamodráním nejdříve ošetřete impregnačním olejem **ASUSO Holzimprägnieröl**.

Předchozí základování plochy olejem **NL Hartöl** učiní dřevo tvrdším a odolnějším vodě!

NL Hartöl-Wachs i **NL Hartöl** lze podle požadavku před nanášením libovolně obarvit pomocí pigmentové pasty

Pigmentpaste ve zvoleném odstínu a chránit tak dřevo dlouhodobě před účinky UV záření. Dodržujte přitom technický list pro **Pigmentpaste**.

Doba schnutí

Po 3 hodinách je opracovaná plocha suchá na prach a dílce lze stohovat.

Mezi jednotlivými nátěry musí být dodržena doba schnutí nejméně 12 hodin.

Hotová plocha je po 24 hodinách pochozí a po 8 – 14 dnech vytvrzená k plnému zatížení.

Čištění a ošetřování

Plochu v prvních 10 dnech čistěte pouze nasucho, nepoužívejte žádné vlhké vytírání a žádné čisticí a ošetřovací prostředky.

Podle potřeby čistěte a ošetřujte pomocí ošetřovacích prostředků **NL Wischpflege** nebo **Oliwax Öl-Wischpflege**. Silně zatěžovaná místa (frekventované cesty, průchody dveřmi) oživte podle potřeby olejem **NL Hartöl-Wachs** nebo ošetřovacím olejem **NL Holzpflegeöl**. Při zpracování dodržujte pokyny příslušného technického listu a návod k ošetřování podle normy DIN 18356.

Očištění náradí

ředidlem **NL Verdünner** nebo **terpentýnem**

Velikost balení a skladovatelnost

750 ml, 3 litry, 25 litrů

lze skladovat v neotevřeném balení po dobu 12 měsíců

Bezpečnostní upozornění

Klasifikace nebezpečnosti, označení a signální slovo v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Při zpracování dodržujte obvyklá pravidla pracovní hygieny, řiďte se podle pokynů bezpečnostního listu. Olejem nasycené hadry, pracovní náčiní anebo pracovní oděv se mohou v suchu v případě nahromadění tepla samy vznítit. Proto všechny hadry apod. po použití přechovávejte v uzavřené nádobě nebo je zlikvidujte nebo spalte. Zbytky výrobku se likvidují podle

předpisů o nebezpečném odpadu. Hořlavý. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte páry. Zamezte styku s kůží. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Nevylévejte do kanalizace. Používejte jen v dobře větraných prostorech. Prázdné obaly předejte k recyklačnímu zpracování.

Tip

Zahřátím oleje na maximálně 60°C ve vyhřívané nádobce stříkací pistole nebo ve vodní lázni maximalizujete vydatnost, hloubku zapití i rychlost schnutí.

Výše uvedené údaje jsou založeny jak na rozsáhlých pokusech v laboratoři tak na základě praxe. Naše výrobky jsou podrobeny stálé a kompletní kontrole kvality. Výsledný povrch je určen především kvalitou použitých výrobků, řemeslným provedením práce, místními podmínkami a použitým dřevem. Deklarovaných vlastností bude dosaženo, bude-li výrobek zpracováván podle našeho návodu, dbejte vždy na dodržování údajů technického listu. Garantujeme jen bezvadnou kvalitu našich výrobků, jejichž vhodnost je v konkrétních podmínkách v případě pochybností nutné nejdříve prověřit zkušebním nátěrem.