

ASUSO NL Hartöl

vodě odolný tvrdý olej

Charakteristika

- nezapáchá a nežloutne
- neobsahuje čínidla, škodliviny ani aromatické látky
- s hloubkovou ochranou
- tvrdý a přitom elastický
- hedvábně matný
- s optimální ochranou před UV zářením
- vytvrzuje povrch dřeva
- 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 se výtečně zapíše a vytvoří vysoce zatížitelný, tvrdý a přitom elastický povrch. Zušlechťuje a chrání zatížené plochy ze dřeva, kamene anebo korku, je také výborně vhodný na podlahy, pracovní desky a jiné užité plochy. Také pro venkovní prostředí tam, kde je dřevo ochráněné před škůdci a UV zářením a kde může voda volně odtéci.

Použité rozpouštědlo rozpustí pryskyřici vycházející z povrchu dřeva a rozetře ji do rovnoměrného a tvrdého povrchu. Tímto se uspoří předchozí odsmolování.

Použitá složka sušidla působí rychle, zasychání k uchopení i proschnutí je hotovo do 24 hodin.

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

Zvláštní výhody výrobku

- neobsahuje žádné účinné ani aromatické látky a je vysoce odolný žloutnutí
- zapíše se velmi dobře díky svojí tekuté konzistenci a vytvoří elasticky tvrdý hedvábně matný povrch
- 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 nemá elektrostatický náboj, což je velmi důležité pro alergiky 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 výborně vhodný k použití v následujících oblastech:

- **v bytovém zařízení**

Pro parketové i prkenné podlahy, všechny neopracované měkké i tvrdé dřeviny ve vnitřním prostředí. Na mořených plochách a exotických dřevěch proveďte nejdříve zkoušku povrchové úpravy. Protože je tvrdý a elastický, je vhodný také pro pracovní plochy. Ve venkovním a vlhkém prostředí, jako jsou kuchyně, koupelny, terasy, zajistí, že podkladový materiál bude odolný UV záření, ochráněný před zamodráním a voda po něm volně oteče.

- **v oblasti léčení**

vhodné pro domovy důchodců a nemocnice, protože odpuzuje 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.

Technická data a zpracování ASUSO NL Hartöl

NL Hartöl obsahuje rostlinné oleje a balzamové pryskyřice rozpuštěné 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

Spotřeba

80 – 120 g/m² na jeden nátěr.

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

Ve vnitřním prostředí

Po provedeném zkušebním nátěru na originálním materiálu **naneste neředěný jedenkrát sytě** (štětcem, houbou nebo válečkem) – čelní dřevo sytě!

Po 30 min. odeberte přebytečný olej (rybníčky), protože jinak vzniknou skvrny. Olej zapracujte/zaleštěte do povrchu.

Bezpodmínečně po každém nánosu musíte olej zapracovat pomocí pad/kartáče/lešticího kotouče a leštit tak dlouho, až je povrch suchý. Zbytky oleje na povrchu zpožďují schnutí a mohou zůstat lepivé.

Nátěr opakujte stejným postupem.

Po 1. nátěru a po zaschnutí je také možné provést mezibrus (zrnitost brusiva 180).

Tip

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

Ve vnějším prostředí

Zpracování je stejné jako ve vnitřním prostředí.

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

NL Hartöl lze podle požadavku před nanášením libovolně obarvit pomocí pigmentové pasty **ASUSO Pigmentpaste** ve zvoleném odstínu a chránit tak dřevo dlouhodobě před účinky UV záření. Dodržujte přitom technický list pro Pigmentpaste.

Doba schnutí

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

Plocha NL Hartöl bude optimálně ochráněna pomocí oleje s voskem **ASUSO NL Hartöl-Wachs**. Při zpracování dodržujte pokyny technického listu pro NL Hartöl-Wachs.

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

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

Očištění nářadí

ředidlem **ASUSO 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



Varování

Eye Irrit. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní pokyny

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

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 prostorách. Prázdné obaly předejte k recyklačnímu zpracování.

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.