

## NL Hartöl High Solid

### tvrdý olej s vysokým obsahom sušiny

- vysoký obsah sušiny
- bez zápacu
- neobsahuje biocídy, škodliviny ani arómy
- s hĺbkovým účinkom, elastický, tvrdý, hodvábne matný
- s ochranou voči UV žiareniu (s pigmentovou pastou)
- vytvrdzujúci povrch
- zodpovedá norme DIN EN 71-3 (vhodný na detské hračky)
- zodpovedá norme DIN 53160 (odolný slinám a potu)



#### Vlastnosti

NL Tvrď olej High Solid vynikajúco vsiaka do dreva a vytvára elastickej, tvrdý, zaťaženiu odolný povrch.

Zušľachtiuje a chráni namáhané plochy z dreva, kameňa a korku a je vhodný aj na podlahy, pracovné a iné namáhané plochy (aj do vonkajšieho prostredia, pokiaľ voda prirodzene odteká a pokiaľ bola drevina vopred ošetrená proti zmodraniu a UV žiareniu).

Má schopnosť rozpúšať živicu. Živicu, ktorá vystupuje na povrch, rovnomerne vyhladí a zároveň vytvrdí povrch. Preto u živícových drevín nie je potrebné z dreviny vopred odstraňovať živicu.

Bezolovnaté sušivo v oleji umožňuje rýchle uschnutie na dotyk – úplné preschnutie je zabezpečené po ca. 72 hodinách.

Lahké spracovanie, ošetrovanie a prípadná oprava umožňujú použitie produktu aj pre laickú verejnosť.

#### Výhody produktu

NL Tvrď olej High Solid

- neobsahuje biocídy a arómy
- vďaka svojej tekutej konzistencii vsiaka veľmi dobre do dreva a vytvára elastický, tvrdý, hodvábne matný povrch
- odoláva vode, chemikáliám používaným v domácnosti a alkoholu.
- zvýrazňuje prirodzenú krásu dreva
- je ľahko spracovateľný, nevytvára bublinkovanie na povrchu
- umožňuje ľahké ošetrovanie
- a opravu
- je zdraviu neškodný, neuzatvára póry dreviny, čím umožňuje drevu dýchať.
- zároveň nespôsobuje nabicie elektrostatickou energiou, čím nepriťahuje prach (vhodný aj pre alergikov, reagujúcich na prach).

**Spracovanie a technické údaje**

NL tvrdý olej High Solid obsahuje rastlinné oleje, živicové zložky, rozpustné v isoparafíne.

**Základovanie povrchu**

Dobre prebrúsená drevina musí byť suchá, čistá, zbavená silikónu a brúsneho prachu. Nespracúvajte pri teplote nižšej ako 12 °C. Pri použití na veľkých plochách urobte skúšku olejovania na originálnej drevine, aby ste sa uistili, že výsledný efekt zodpovedá Vašim požiadavkám. Ak je olejovanie robené alergikmi, doporučujeme vopred urobiť test znášanlivosti, prípadne sa poraďte s Vaším ošetrovujúcim lekárom.

**Aplikácia**

špachtľa, štetec, hubka

**Spotreba**

25 – 30 g/m<sup>2</sup> na náter a v závislosti od spôsobu nanášania a nasiakavosti dreviny. Pred použitím dobre premiešajte.

**Vo vnútornom prostredí**

Po vykonaní skúšky olejovania na originálnej drevine naneste 1x sýto a bez riedenia (natieraním, polievaním). Rezné strany takisto dobre nasýťte. Po ca. 30 minútach zotrite nadbytočný olej (olejové kaluže), aby ste zamedzili tvorbe flekov. Náter môžete ešte raz zopakovať.

**Upozornenie**

Pri novej pokladke parkiet platí smernica DIN EN 14342 2008-9 stavebného povolenia. NL Tvrď olej High Solid zodpovedá tejto smernici.

**Vypolírovanie:**

Bezpodmienečne po každom olejovaní vypolírujte (votrite) olej do dreviny Pad kotúcom / kefkou/ handrou, až kým nie je povrch suchý. Olejové zvyšky na povrchu predĺžujú dobu schnutia a spôsobujú lepivosť povrchu.

Po prvom nátere a jeho preschnutí urobte druhý náter. Predtým môžete zľahka prebrúsiť papierom zrnnosti ca. 180.

**Vo vonkajšom prostredí**

Spracovanie ako vo vnútornom prostredí.

Drevinu, ktorá je v rizikovom, mokrom prostredí vopred ošetríte voči zmodraniu Asuso Impregnačným olejom.

NL tvrdý olej môže byť podľa želania dofarbený pigmentovou pastou, ktorá zároveň chráni drevo voči UV žiareniu. Dodržiavajte pritom pokyny uvedené v technickom liste pigmentovej pasty.

**Doba schnutia**

Medzi dvoma nátermi musí byť dodržaná minimálna doba schnutia 1/2 hodiny. Hotová plocha je pochodia po 72 hodinách a plne zaťažiteľná po 8 dňoch.

**Čistenie a ošetrovanie / NL tvrdým- voskovým olejom**

Optimálnu údržbu olejovaných plôch dosiahnete NL Hartöl-Wachs alebo NL Holzpfegeöl. Dodržiavajte pritom pokyny uvedené v technických listoch týchto olejov.

Prvých 10 dní ošetrujte olejovanú plochu len utieraním nasucho, nečistite vlhkou handičkou a nepoužívajte žiadne čistiace alebo ošetrovacie prostriedky.

Podľa potreby čistite a ošetrujte pomocou NL Wischpflege alebo NL Öl- Wischpflege. Silno poškodené plochy (vyššiané cestičky alebo pochodia plochy pri dverách) podľa potreby oživte pomocou NL Holzpfegeöl. Dodržiavajte pritom pokyny uvedené v technickom liste NL Holzpfegeöl.

**Čistenie náradia**

Náradie vycistite NL Verdünner alebo terpentínom.

**Upozornenie**

Použité handry a iný materiál zabezpečte proti možnému samovznieteniu namočením do vody a zabezpečte ich likvidáciu.

Pri spracovaní dodržiavajte bežné bezpečnostné predpisy pri práci. Dodržiavajte pokyny uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Olejom nasiaknuté handry, pracovné náradie a oblečenie sa môže vplyvom tepla samovznietiť. Preto ich udržiavajte v uzavretých nádobách, prípadne namočte a odstráňte, alebo spálte. Odstraňujte ako zvláštny odpad.

**S 2 Uchovávajte mimo dosahu detí.****S29 Nevylievajte do kanalizácie.****S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie**

Uchovávajte oddelené od potravín, nápojov a krmív. Výparu a aerosol nevdychujte. Spracovávajte len v dobre vetranom prostredí.

Na recykláciu odovzdávajte len vyprázdené obaly, bez zvyškov.

Obaly so zvyškami odovzdávajte na zberné miesta.

**Prvá pomoc**

Zasiahnuté kusy odevov okamžite odstráňte, resp. vyzliect. Náznaky otravy sa môžu prejavíť až po niekoľkých hodinách, preto je potrebné navštíviť lekára min. 48 hodín po nehode.

pri vdýchnutí : v prípade ťažkostí je potrebné lekárské ošetroenie pri kontakte s kožou : okamžite opláchnuť vodou

pri kontakte s očami : vypláchnuť oči tečúcou vodou po niekoľko minút, pritom viečka musia byť otvorené. Pri pretrvávajúcich ťažkostíach konzultovať s lekárom.

pri prehltnutí : vypíť dostatočné množstvo vody a vdychovať čerstvý vzduch. Navštíviť lekára.

**OBSAH: 0.750 , 3, 5, 25 l****Doba použitia**

Dátum výroby a spotreby vyznačený na obale výrobku.

Skladovateľnosť ca. 12 mesiacov v originálne uzavretých nádobách.