



## TECHNICKÝ LIST

### HU-COMPLEX-HARTÖL

### TVRDÝ OLEJ

**Druh produktu:** Vysoce hodnotné zušlechtnění dřeva podle nejnovějších poznatků přírodních povrchových nátěrů na základě přírodních surovin. Complex-Hartöl je nízkoviskózní kombinace tvrdých olejů na základě rostlinných olejů, mastných kyselin a éterických olejů. Přirozené vlastnosti jako jsou **prodyšnost, pórovitost, schopnost difúze**, zůstávají pořád stejné - proto nezpůsobuje Hartöl elektrostatický náboj, který by mohl způsobit alergii.

**Oblast použití:** K univerzálnímu ošetření dřevěných ploch v interiéru, které zaručí chemickou i mechanickou ochranu dřeva, proto je ideální na podlahy. Je také vhodný na korkové podlahy a podlahy z přírodního kamene.

**Příprava:** Nejdříve se musí olej velmi pečlivě promíchat, množství nánosu je cca. 60-80g/m<sup>2</sup>, nanáší se jednou až dvakrát podle savosti materiálu. Podklad musí být bez prachu, mastnot a bez použití rozpouštěcích nátěrů (hlavně u renovace). K broušení používáme brusný papír o hrubosti zrna 150-180 až do 360, podle požadovaného efektu.

**Způsob nánosu:** Hartöl může být stříkán, natírán štětcem, roztírán, ale i namáčen nebo nanášen válečkem. Hartöl může být zpracováván do teploty max. 60°C a tím můžeme urychlit schnutí a zvýšit hloubku vniknutí do dřeva.

**Technické údaje:** **Hustota:** přibližně 0,84 g/cm<sup>3</sup>, **Viskozita:** nízkoviskózní, **Zápach:** příjemně mírný  
**Teplota vzplanutí:** 62°C

**Spotřeba:** nezředěný 1 litr oleje vystačí asi na 10-14 m<sup>2</sup>, podle savosti dřeva

**Ředění:** používat neředěný, k čištění nástrojů použít Complex KHV/ISO nebo terpentýnový olej

**Dodávané balení:** 1l-, 5l-, 20l- nebo 30l- plechovky, 200l- sud nebo 1000l- kontejner

**Přeprava:** **nespadá do kategorie nebezpečných nákladů**

**Doba schnutí:** suchý proti prachu cca. po 40 min  
suchý na omak cca. po 90 min  
stohovatelnost cca. po 3 hod  
přetíratelnost cca. po 12 hod  
dokonale vytvrzený po 24 hod

**Uskladnění:** minimálně jeden rok při pokojové teplotě v neporušeném originálním obalu

Tento, dřevo vysoce zušlechťující produkt, splňuje požadavky zákazníků, aby dřevo bylo ošetřeno moderní technikou, založenou na přírodních surovinách.

**HU-Complex Hartöl proniká do vrchních vrstev materiálu a schne za vzniku krystalů. Proto jsou pak natřené plochy odolné vůči jakémukoliv druhu poškození (vlhkost, špína a podobně). Množství nánosu závisí na savosti materiálu, na natřené ploše nesmí zůstat žádné nevsáknuté zbytky oleje. Proto je také HU-Complex Hartöl vhodný na podlahy! HU-Complex Hartöl je zkoušen podle DIN 53160-normy na dětské hračky, stejně tak je vhodný pro použití v domácnostech - neobsahuje žádné jedy. Plochy ošetřené HU-Hartöl jsou lehce udržovatelné, velmi odolné proti alkoholům a chemikáliím používaných v domácnostech. Jakékoliv poškození je možné lehce opravit.**

**HU-Complex Hartöl je vyvinut na základě rostlinných olejů, hustých balzámů, přírodních bylinných a éterických olejů z alpských bylin. Jako rozpouštědlo se používá čistý ISOPAR FLUID, který se používá i ve farmaceutickém průmyslu k výrobě mastí. Zároveň se využívá zvláště v kancelářích, hotelech, nemocnicích, v domovech důchodců a ve školách. S ohledem na budoucí generaci musíme brát zřetel na přírodu a poslední nedotčené kousky Země. I tyto podmínky bezesporu Hartöl splňuje.**

Předešlé informace jsou sestaveny podle současných poznatků a vyhovují všem platným předpisům. Kvůli mnohostrannosti použití a pracovních metod jsou tyto informace nezávazné a nezbavují tímto zpracovatele od vlastního přezkoušení, neboť výsledek práce je závislý na podmínkách zpracování a použitém materiálu.

Výrobce: Josef Schellhorn GMBH, A-6330 Schwoich, Egerbach 50a, tel. 05372/58377,

Distributor: Acolor s.r.o., Semovická 498, Bystřice u Benešova 257 51, tel. 0420/317 793 437