

TECHNICKÝ LIST

HU-COMPLEX-HARTÖLWACHS TVRDÝ OLEJ VOSK



Druh produktu: Vysoce hodnotné zušlechtění dřeva podle nejnovějších poznatků přírodních povrchových nátěrů na základě přírodních surovin. Complex-Hartölwachs je nízkoviskózní kombinace tvrdých vosků na základě rostlinných olejů, mastných kyselin a éterických olejů.

Přirozené vlastnosti jako jsou **prodyšnost, pórovitost, schopnost difúze**, zůstávají pořád stejné - proto nezpůsobuje Hartölwachs 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/m². 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: Hartölwachs může být stříkán, natírán štětcem, roztírán, ale i namáčen nebo nanášen válečkem. Hartölwachs může být zpracováván do teploty max. 60°C a tím můžeme urychlit schnutí a zvýšit hloubku vniknutí do dřeva.

Hustota: přibližně 0,84 g/cm³, **Viskozita:** nízkoviskózní, **Zápach:** příjemně mírný, **Teplota vzplanutí:** 62°C

Spotřeba: nezředěný 1 litr oleje vystačí asi na 10-14 m², 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

Zaschlé povrchy můžou být dodatečně leštěné vhodným nástrojem (například kartáčem)

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

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

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

HU-Complex Hartölwachs 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 školkách. S ohledem na budoucí generaci musíme brát zřetel na přírodu a poslední nedotčené kousky Země. I tyto podmínky bezesporu Hartölwachs splňuje.

Předěšlé 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, fax DW 74

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

fax. 0420/317 793 908