

Ecoline Hardwax-Oil

Technický list
Duben 2016
strana 1 / 2



Ecoline



- » *ekologická povrchová úprava pro všechny dřevěné a korkové podlahy, stoly, pracovní desky, další silně namáhané povrchy*
- » *mimořádná povrchová odolnost*
- » *odolnost vůči nečistotám*
- » *oxidační schnutí*

Vlastnosti:

Ecoline Hardwax-Oil vytvoří mimořádně pěkný, přírodní a odolný povrch. Je součástí nátěrového systému, speciálně vyvinutého pro úpravu dřevěných, korkových i bambusových podlah, ale i pro velmi zatěžované povrchy nábytku. Povrchová úprava s otevřenými póry na bázi přírodních rostlinných surovin (oleje a vosky). Kombinuje výhody olejovaných povrchů dřeva (zvýraznění přírodní krásy dřeva) s neobvykle vysokou odolností proti oděru a dlouhou životností. Velmi snadno čistí a udržuje. *Ecoline systém* je zdravotně nezávadný, prodyšný. Odpovídá VOC směrnici 2010. Protiskluznost R 9. Odpovídá normě DIN 53160 T. 1+2 (odolnost vůči potu a slinám) a evropské normě DIN EN 71 T.3 (hodnocení migračního chování). Všeobecné stavební prohlášení č. (DIBt): Z-157.10-103.

Odstíny:

3600Eco Satin Matt bezbarvý
Přířada pro Ecoline Hardwax-Oil
3243 Hardener 2K

Poznámka:

Všechny barevné odstíny jsou mezi sebou navzájem smíchatelné. Při použití více plechovek různých šarží, tyto dopředu smíchejte. Výsledný odstín je závislý na více faktorech: vedle typu dřeviny a textury dřeva je např. rozhodující i broušení. Doporučujeme z těchto důvodů zkušební nátěr na originální dřevinu. (DIN 18356)

Oblast použití:

Pro všechny typy dřevěných podlah v interiéru:

parkety, masivní podlahy, vícevrstvé podlahy, vícevrstvé podlahy, dýhované podlahy,...

Všechny typy korkových podlah: korkové podlahy, korkové dlaždice...

Také pro jiné silně namáhané dřevěných plochy: kuchyňské desky, stoly, nábytek a ostatní dřevěné výrobky v interiéru - také pro dětské hračky a ostatní předměty ze dřeva. Také je vhodný pro tvrdé dřeviny, exotické dřeviny i pro tepelně upravené dřeviny.

Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý a suchý (maximální vlhkost 12 %). Případné zbytky předchozích nátěrů, laků nebo zbytky barev důkladně odstraňte. Plochy dobře vybruste, použijte mřížku nebo brusný papír o konečné zrnitosti 120 - 150. Bruste také důkladně na okrajích plochy. Pečlivě odstraňte prach suchým hadrem a vysavačem. V koupelnách doporučujeme provedení základního nátěru *SAICOS Ground Oil Extra Thin* a potom dva nátěry *Ecoline Hardwax-Oil*.

První nátěr:

Nátěr *Ecoline Hardwax-Oil* je připraven k nátěru, dobře promíchat – neředit. Nanést *SAICOS Double Blade Scraper* v tenké vrstvě po ploše. Množství nanášeného materiálu je ca. 15 g/m², v závislosti na druhu dřeviny. Během 30 minut nanesený materiál na povrchu rozetřít jedno nebo vícekotoučovým strojem (bílý pad). U podlah s podélnou drážkou se informujte o postupu nanášení u svého odborného prodejce.

Doba schnutí:

ca. 3 – 5 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Po zaschnutí je doporučeno provést přebroušení jedno- nebo vícekotoučovým strojem (zelený pad). Oxidační schnutí. Je potřeba zajistit během zpracování i po něm dobrou cirkulaci vzduchu pomocí otevřených oken.

Druhý nátěr:

Dobře promíchat – neředit. Nanést pomocí *SAICOS Double Blade Scraper*. Během 30 minut materiál po ploše rozetřít jedno- nebo vícekotoučovým strojem (bílý pad).

Doba schnutí: ca. 3 – 5 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Plocha je pochůzná po cca. 8 hodinách.

Nejlepší teplota pro nanášení: Mezi 8 °C a 35 °C

Vydatnost z litru: 1 Litr vystačí na ca. 35 m² pro 2 nátěry
Závisí na druhu dřeviny a struktuře povrchu.

Počet nátěrů: 2 x *Ecoline Hardwax-Oil*

Jednoduchá údržba:

Čištění a ošetřování: k běžné čistění smetákem, mopem, vysavačem, prachovkou. K čištění za vlhka přidejte do vody přípravek *Ecoline Wash Care*. Silné znečištění a fleky (např. od podrážek bot) pomocí *Ecoline Vosk* na údržbu.

Renovace:

Jako první doporučujeme použít *Ecoline Magic Cleaner*. Obroušení povrchu není nutné, doporučujeme lehké přebroušení plochy, zrnitost 150 – potom jednoduše nanese nový nátěr *Ecoline Hardwax-Oil* na vyčištěnou podlahu. Plochy upravené *Ecoline Hardwax-Oil* musí být opravovány rovněž nátěrem *Ecoline Hardwax-Oil*.

Ecoline Hardwax-Oil

Technický list
Duben 2016
strana 2 / 2



Ecoline

Skladování:

V neotevřených, originálně uzavřených nádobách minimálně 5 let. Tekutý produkt je odolný vůči mrazu. Dojde-li vlivem mrazu ke zhoustnutí přípravku, skladujte jej po několik hodin při pokojové teplotě a potom dobře promíchejte.

Čištění pracovního náčiní:

Se SAICOS Brush Cleaner.

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost/hustota: 0.91 - 0.97 g/cm³

Viskozita: 65-85 sec., 4 mm nádoba, DIN 53211

Zápach: slabý / střední, po zaschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: > 61 °C podle DIN 53213

Bezpečnostní pokyny – první pomoc:

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Zamezte styku s potravinami a krmivy. Hadry napuštěné nátěrem ihned vyperte nebo uzavřete do vzduchotěsné nádoby. Po zaschnutí je nátěr normálně zápalný, odpovídá normě . EURO-Norma EN 13501 (DIN 4102).

Obsahuje: IPBC, 2-Butanonoxim. Může vyvolat alergické reakce. Bezpečnostní listy na vyžádání.

Hraniční hodnota v EU pro čiré laky a lazury (kategorie A/e): 400 g/l (2010). Ecoline Hardwax-Oil obsahuje maximálně 400 g/l VOC. GISCODE: Ö40 GGVSEB / ADR-/-
Identifikace WGK 1 dle německé normy

Naše technické poradenství zde uvedené, je vydáno na základě našich nejlepších znalostí a provedených zkoušek, avšak bez záruky a nezbavuje zpracovatele povinnosti provést vlastní zkoušku výrobků od nás zakoupených na jejich vhodnost pro zamýšlený účel. Protože aplikace a zpracování je mimo naši kontrolu, leží odpovědnost výhradně na zpracovateli. Vydáním nového technického listu pozbývá předchozí platnosti.

SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3

D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0

☎ +49 2583 3037-10

✉ info@saicos.de

www.saicos.cz