

Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0. / Ecoline Hartwachsöl 2.0

Technický list
leden 2022
strana 1 / 2



Ecoline
by SAICOS



Vlastnosti:

Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0 vytvoří mimořádně pěkný, přírodní a odolný povrch. 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. Povrch se velmi snadno čistí a udržuje. Ecoline systém je zdravotně nezávadný, prodyšný. Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0 je bez rozpouštědel. 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-157.10-4.

Odstíny:

3620Eco hedvábně matný*

bezbarvý

3620Eco matný **

bezbarvý

*jako 2K-variantu (po přidání Tvrdidla 2K č. 3643 Eco) vytvoříte hedvábně matný povrch

** jako 1K – variantu (bez tvrdidla 2K) vytvoříte matný povrch.

Poznámka:

Podlahové topení je nutno vypnout 36 hodin před prvním nátěrem a zapnout nejdříve 24 hodin po posledním nátěru. Výsledná barevnost povrchu je závislá na více faktorech: vedle druhu a kvality dřeviny je například rozhodující i kvalita broušení. Doporučujeme provedení zkušebního nátěru na originální dřevo, aby bylo dosaženo co nejpřesnější představy o konečném odstínu. (DIN 18356).

Oblast použití:

Pro všechny typy dřevěných podlah v interiéru: parkety, masivní podlahy, vícevrstvé podlahy, dýhované podlahy,... Všechny typy korkových podlah: korkové parkety, korkové dlaždice...

Také pro ostatní 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. Vybruste povrch také důkladně na okrajích plochy. Pečlivě odstraňte prach suchým hadrem a vysavačem. U koupelnového nábytku doporučujeme provedení jednoho základního nátěru SAICOS Základový olej extra řídký a následně dva nátěry Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0.

- » bez rozpouštědel, přírodní, šetrné k životnímu prostředí
- » ekologická povrchová úprava pro všechny dřevěné a korkové podlahy, stoly, pracovní desky a další silně namáhané povrchy
- » mimořádná povrchová odolnost
- » odolnost vůči nečistotám
- » oxidační schnutí
- » připraven k použití (1K) nebo s přísadou 2K (3643Eco)

První nátěr:

Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0 je připraven k nátěru, dobře promíchat – neředit. Nanést pomocí SAICOS špachtle v tenké vrstvě po ploše. Množství nanášeného materiálu je ca. 15 g / m², v závislosti na druhu dřeviny. Během 20 - 30 minut nanesený materiál rozetřeme jednodotoučovým strojem (běžový pad). O dalších možnostech aplikace se informujte u svého odborného prodejce.

Doba schnutí: ca. 8 – 10 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Po zaschnutí je doporučeno provést mezibroušení jednodotoučovým strojem (zelený pad). Oxidační schnutí - je nutné zajistit během zpracování i po něm dobrou cirkulaci vzduchu pomocí otevřených oken.

Druhý nátěr:

Dobře promíchat – neředit. Nanést pomocí SAICOS špachtle. Během 20 - 30 minut nanesený materiál po ploše rozetřít jednodotoučovým strojem (běžový pad). Po dalších 15 – 20 minutách ještě jednou rozetřít strojem.

Doba schnutí: ca. 8 – 10 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Plocha je pochůzná po cca. 8 - 10 hodinách.

U podlah s fází nebo mezerami se poraďte se svým prodejcem. My doporučujeme provést nános Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0 pomocí Saicos univerzálního malého válečku s odstupem cca 40 – 60 cm. Následně rozleštit stejnoměrně pomocí stroje (běžový pad)

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: 2x Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0

Jednoduchá údržba:

Čištění a ošetřování: běžné čištění zametením, mopem, vysavačem, prachovkou. Může být čištěno na vlhko (Ecoline Wischpflege). Silné znečištění a fleky (např. od podrážek bot) pomocí Ecoline Vosk na údržbu.

Renovace:

Zde doporučujeme nejprve použít Ecoline Magic cleaner. Obroušení povrchu není nutné, doporučujeme přebroušení povrchu pomocí Saicos brusné mřížky 410 mm, č. 0950 727- a potom jednoduše nanese novy nátěr Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0 na vyčištěnou podlahu. Plochy upravené Ecoline Tvrdým voskovým olejem 2.0 musí

Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0. / Ecoline Hartwachsöl 2.0

Technický list

leden 2022

strana 2 / 2

být opravovány vždy pouze nátěrem Ecoline Tvrdým voskovým olejem 2.0.



Skladování:

V 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-Čistič štětců nebo ředidlem.

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost/hustota: 0,91 – 0,97 g/cm³.

Viskozita: 115 - 155 sec., 4 mm nádoba, DIN 53211.

Zápach: slabý / střední, po zaschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: neměřitelný

Bezpečnostní pokyny – první pomoc:

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Zamezte styku s potravinami a krmivem.

Hadry napuštěné nátěrem ihned vyperte nebo uzavřete do vzduchotěsné nádoby. Po zaschnutí je nátěr normálně zápalný, odpovídá normě . EURO-Norma EN 13501 (DIN 4102 B2).

Bezpečnostní listy na vyžádání.

Hraniční hodnota v EU pro čiré laky a lazury (kategorie A/e): 400 g/l (2010). Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0 obsahuje < 1 g/l VOC.

GISCODE: Ö10 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 nezavazuje 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

info@saicos.de

www.saicos.de