

Ecoline Tvrdý voskový olej / Ecoline Hartwachsöl

Technický list
leden 2022
strana 1 / 2



Ecoline
by SAICOS



- » **ekologická nezávadná povrchová úprava pro všechny dřevěné a korkové podlahy, stoly, pracovní desky, další silně namáhané povrchy**
- » **extrémně odolný**
- » **odpuzuje nečistoty**
- » **oxidační schnutí**
- » **použití rovněž s přísadou Tvrdidlo 2K (3243)**

Vlastnosti:

Ecoline Tvrdý voskový olej vytvoří mimořádně pěkný, přírodní a odolný povrch. Povrchová úprava s otevřenými póry na bázi přírodních rostlinných surovin (oleje a vosky). Spojením výhod olejovaných povrchů (zvýraznění přírodní krásy dřeva) s neobvykle vysokou odolností proti oděru a dlouhou životností je zajištěna velmi snadné čištění a údržba povrchu. **Ecoline systém** je zdravotně nezávadný, prodyšný. Odpovídá VOC směrnici 2010. Protiskluznost R9. 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:

3600Eco hedvábně matný bezbarvý
Přířada pro Ecoline Tvrdý voskový olej (volitelná)
3243 Tvrdidlo 2K

Poznámka: 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 a DIN 18367)

Oblast použití:

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

Také pro jiné silně namáhané dřevěných plochy: kuchyňské desky, jídelní 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 min. 120 - 150. Bruste také důkladně na okrajích plochy. Pečlivě odstraňte prach suchým hadrem a vysavačem. V koupelnách doporučujeme provedení základního nátěru SAICOS Základový olej extra řídký a potom dva nátěry Ecoline Tvrdý voskový olej.

První nátěr:

Nátěr Ecoline Tvrdý voskový olej je připraven k nátěru, dobře promíchat – neředit. Nanést SAICOS špachtlí 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 strojem (bílý pad). O jiných způsobech nanášení se informujte u svého odborného prodejce.

Doba schnutí: ca. 3 – 5 hod. (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí). Po zaschnutí je doporučeno provést přebroušení 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 špachtle. Během 30 minut materiál po ploše stejnoměrně rozetřít strojem (bílý pad).

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

U podlah s fází nebo mezerami se obraťte, prosím, na vašeho odborného prodejce. My doporučujeme provést nános Ecoline Tvrdý voskový olej pomocí Saicos univerzálního malého válečku v páscech s odstupem cca 40 – 60 cm. Následně rozlešit stejnoměrně pomocí stroje (bílý nebo béžový 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

Jednoduchá údržba:

Čištění a ošetřování: běžné čištění smetákem, mopem, vysavačem, prachovkou. K čištění za vlhka přidejte do vody přípravek Ecoline Wischpflege. 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 pomocí SAICOS renovačního padu, 410 mm, č. 0950727 – potom jednoduše nanese nový nátěr Ecoline Tvrdý voskový olej na vyčištěnou podlahu. Plochy upravené Ecoline Tvrdým voskovým olejem musí být opravovány rovněž nátěrem Ecoline Tvrdým voskovým olejem.

Ecoline Tvrdý voskový olej / Ecoline Hartwachsöl

Technický list
leden 2022
strana 2 / 2



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 - Čistič štětců nebo ředidlem.

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 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 obsahuje maximálně 400 g/l VOC.
GISCODE: Ö40, 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