

Ecoline Oil Ground Coat

Technický list
Duben 2016
strana 1 / 2



Ecoline



- » pro dřevěné, korkové i bambusové podlahy
- » na bázi přírodních olejů
- » oxidační schnutí

Vlastnosti:

Pro krásný a přirozený povrch. *Ecoline Oil Ground Coat* je součástí systému povrchové úpravy, který byl speciálně vyvinut pro podlahy ze dřeva, korku a bambusu, ale i pro silně zatěžované plochy nábytku. Výrobek je zdravotně nezávadný, je prodyšný, splňuje požadavky směrnice VOC 2010. Zaschlý povrch vyhovuje normě DIN 53160 T. 1+2 (odolnost vůči potu a slinám) a evropské normě EN 71 T.3 (hodnocení migračního chování). Všeobecné stavební prohlášení (DIBt): Z-157.10-4.

Odstíny:

3408Eco	Extra-White	transparentní
3409Eco	White	transparentní
3410Eco	Colourless	transparentní
3413Eco	Birch	transparentní
3417Eco	Silver Grey	transparentní
3418Eco	Pear	transparentní
3422Eco	Chestnut	transparentní
3428Eco	Teak	transparentní
3438Eco	Mahogany	transparentní
3458Eco	Oak	transparentní
3474Eco	Basalt Grey	transparentní
3477Eco	Graphite	transparentní
3479Eco	Antique Grey	transparentní
3481Eco	Walnut	transparentní
3485Eco	Rosewood	transparentní
3490Eco	Ebony	transparentní

Příprava pro Ecoline Oil Ground Coat

3243 Hardener 2K
Can be used for all colours.

Poznámka:

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

Oblast použití:

Pro všechny podlahy ze dřeva, korku a bambusu (masivní podlahy, parkety, vícevrstvé podlahy) a dřevěné povrchy v interiéru. Mimo to je vhodný i na tvrdé, exotické a tepelně upravené dřeviny.

Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý, suchý (max. 12 % vlhkosti). Eventuální zbytky laků či barev kompletně obrousit nebo jinak odstranit. Povrch dobře vybrousit. Broušení by mělo být provedeno brusnou mřížkou nebo brusným papírem o min. zrnitosti 120 – 150 po celé ploše včetně okrajů. Brusný prach důkladně odstranit vysavačem a suchým hadrem.

Zpracování:

Dobře promíchat – neředit.

Pro stejnoměrný, sytý, barevný odstín a pro sjednocení broušeného povrchu, může být plocha před nanesením *Ecoline Oil Ground Coat* navlhčena. Abychom se vyvarovali barevných rozdílů, celou plochu stejnoměrně navlhčíme. Toto by mělo být provedeno bezprostředně před olejováním. Musíme však před olejováním počkat až podlaha opticky zcela vyschne. Je třeba počítat s intenzivnějším odstínem. Doporučujeme udělat předem zkoušku! Se *SAICOS špachtlí* tence rozneseme po ploše. Množství cca. 15 g/m² (při navlhčení je třeba počítat s větší spotřebou), dle druhu dřeviny. Během 30 minut potom plochu s jedno- či vícekotoučovým strojem (bílý pad) sjednotíme. U podlah s fází se, prosím, obraťte na vašeho odborného prodejce.

Počet nátěrů:

1x *Ecoline Oil Ground Coat*

Konečný nátěr:

Ecoline Oil Ground Coat je základní nátěr, proto musí následovat konečný nátěr.

Jako konečnou povrchovou úpravu můžete zvolit:

- *SAICOS Premium Hardwax-Oil*
- *Ecoline Hardwax-Oil*
- *Ecoline MultiTop^{plus} lacquer system*

Viz technické listy.

Produkt je možné nanášet i strojně, další informace obdržíte u odborného prodejce.

Nejlepší teplota pro nanášení:

mezi 8 °C a 35 °C.

Vydatnost z litru:

1 litr vystačí na cca. 65 m² při jednom nánosu špachtlí.

Ecoline Oil Ground Coat

Technický list
Duben 2016
strana 2 / 2



Ecoline

Doba schnutí:

Cca. 8 - 10 hodin (v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí).

Oxidační schnutí –během zpracování i následně je nutno zajistit dobrou cirkulaci vzduchu pomocí otevřených oken, případně ventilátorů.

Při použití laku *Ecoline MultiTop* jako konečného povrchu je doporučeno po zaschnutí Ecoline olejového základu plochu přeleštit jedno-či vícekotoučovým strojem (zelený pad)

Čištění pracovního náčiní:

Za použití přípravku *SAICOS Brush Cleaner*

Doba skladovatelnosti:

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

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost/hustota: 0.94 - 1.31 g/cm³

Viskozita: 110 - 155 seconds, 4 mm nádoba, DIN 53211

Zápach: slabý /jemný (po přírodních rostlinných olejích) po zaschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: více než 61 stupňů Celsia podle DIN 53213

Bezpečnostní pokyny – první pomoc:

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Hadřík použitý k nanášení přípravku ihned vyperte nebo jej skladujte ve vzduchotěsné nádobě (nebezpečí vzplanutí). Po zaschnutí je normálně hořlavý (EURO norma EN 13501 (DIN 4102 B2))

Obsahuje:

2-Butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list na vyžádání.

Material safety data sheet available on request.

EU-limit pro čirý lak a lazury (kategorie A/e): 400 g/l VOC (2010).

Ecoline Oil Ground Coat obsahuje maximálně 400 g/l VOC

GISCODE: 040, 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 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

☎ +49 2583 3037-0

📠 +49 2583 3037-10

info@saicos.de

www.saicos.cz