

Ecoline Olejový základ – Ecoline Öl-Grundierung

Technický list
březen 2021
strana 1 / 2



Vlastnosti:

Pro krásný a přirozený povrch.

Ecoline Olejový základ je jednou částí 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-157.10.103.

Odstíny:

3408 Eco Extra bílý transparentní	
3409 Eco Bílý	transparentní
3410 Eco Bezbarvý transparentní	
3413 Eco Bříza	transparentní
3417 Eco Stříbrošedý	transparentní
3418 Eco Hrušeň	transparentní
3422 Eco Kaštan	transparentní
3428 Eco Týk	transparentní
3438 Eco Mahagon	transparentní
3458 Eco Dub	transparentní
3474 Eco Bazaltově šedá	transparentní
3477 Eco Grafít	transparentní
3479 Eco Starožitná šedá	transparentní
3481 Eco Ořech	transparentní
3485 Eco Palisandr	transparentní
3490 Eco Eben	transparentní

Příprava pro Ecoline Olejový základ (volitelná):

3243 Tvrdidlo 2K

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 tak, aby bylo dosaženo co nejpřesnější představy o konečném odstínu. (dle DIN 18356 a DIN 18367).

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.

- » pro dřevěné, korkové i bambusové podlahy
- » na bázi přírodních olejů
- » oxidační schnutí
- » použití rovněž s přísadou Tvrdidlo 2K (3243)

Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý, suchý (max. 12 % vlhkosti). Eventuální zbytky laků či barev kompletně obrousit nebo jinak odstranit. Povrch dobře vybrousit. Konečné broušení by mělo být provedeno brusnou mřížkou nebo brusným papírem o min. zrnitosti od 120 do 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 SAICOS *Ecoline Olejový základ* 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. S navlhčením je třeba počítat s intenzivnějším odstínem. Doporučujeme udělat předem zkoušku!

Se SAICOS dvojítá špachtle 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 nebo mezerami se obraťte, prosím, na vašeho odborného prodejce. My doporučujeme provést nános *Ecoline Olejový základ* pomocí Saicos univerzálního malého válečku v pásech s odstupem cca 40 – 60 cm. Následně rozleštit stejnoměrně pomocí stroje (bílý nebo běžový pad).

Počet nátěrů:

1 x *Ecoline olejový základ*

Konečný nátěr:

Ecoline Olejový základ je základní nátěr, proto musí následovat konečný nátěr.

Jako konečnou povrchovou úpravu můžete zvolit:

- SAICOS tvrdý voskový olej Premium
- Ecoline Tvrdý voskový olej
- Ecoline Tvrdý voskový olej 2.0
- Ecoline MultiTop^{plus}

viz. technické listy.

Ecoline Olejový základ – Ecoline Öl-Grundierung

Technický list
březen 2021
strana 2 / 2



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.

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 přešetřit jedno- či vícekotoučovým strojem (zelený pad).

Čištění pracovního náčiní:
Za použití přípravku SAICOS-Čistič štětců.

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: 90-155 sec., 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). Pozor! při stříkání se mohou tvořit nebezpečné kapičky. Nevdechujte aerosol nebo mlhu.
Bezpečnostní list na vyžádání.

EU-limit pro čirý lak a lazury (kategorie A/e): 400 g/l VOC (2010).
SAICOS Ecoline olejový základ 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 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 nové informace pozbývá předchozí platnosti.

SAICOS COLOUR GmbH
Carl-Zeiss-Str. 3
D-48336 Sassenberg
q +49 2583 3037-0
p +49 2583 3037-10
info@saicos.de
www.saicos.de