

MultiTop^{plus} Systém / Ecoline MultiTopPlus System

Technický list
leden 2022
strana 1 / 2



» **vodouředitelný 1K-lak pro normální a silné zatížení**
» **možnost kombinace s našimi různými přísadami**
» **možno použít také na Ecoline Olejový základní nátěr**

Vlastnosti:

Ecoline MultiTop je vodouředitelný 1K-lak na polyuretanové bázi pro normální a vysoké zatížení. Tento lak je základní částí speciálně vyvinutého nátěrového systému pro dřevěné a bambusové podlahy, stejně jako pro silně zatěžované plochy nábytku. Smícháním této základní části s různými přísadami vytvoříme velké množství variant pro různé oblasti použití. Protiskluznost R9.

Všeobecné stavební prohlášení (DIBt): Z-157.10-162.

Odstíny:

9980Eco ultra matný	bezbarvý
9985Eco matný	bezbarvý
9990Eco hedvábně matný	bezbarvý
9995Eco lesklý	bezbarvý

Přísady:

9908Eco tvrdidlo 2K
9914Eco UV ochrana
9915Eco Extra bílý
9916Eco protiskluz „R10“
9918Eco extra černý
9919Eco zpomalovač „Slow Down“
9933Eco Pur

Poznámka: do nádoby MultiTop je možné dát maximálně dvě přísady. Při použití více přísad je nutné pro smíchání použít jinou nádobu.

Poznámka: Výsledný povrch je závislý na více faktorech: vedle druhu dřeviny, textury dřeva, je rozhodující i kvalita broušení.

Oblast použití: Pro všechny typy dřevěných podlah (masivní podlahy, parkety, vícevrstvé podlahy, bambusové podlahy) a dřevěné povrchy v interiéru. Doporučujeme provedení zkušebního nátěru na originální dřevo.

Omezené použití: Dle našich zkušeností může docházet u dřevin, které obsahují ve vodě rozpustné látky (např. Merbau, Jatoba, Afzelia, Robinia, Akazia) k jejich vyplavování a tvorbě drobných fleků. Doporučujeme provedení zkušebního nátěru na originální dřevo. (DIN 18356 a DIN 18367)

Příprava: Povrch ošetřovaného dřeva musí být čistý, suchý (maximální vlhkost 12 %). Případné zbytky předchozích nátěrů, laků nebo barev zcela odstraňte. Plochy dobře vybruste. Poslední broušení musí být provedeno brusnou mřížkou nebo brusným papírem o zrnitosti min. 120 - 150. Vybruste také důkladně okraje a rohy povrchů. Prach pečlivě odstraňte suchou hadrou a vysavačem. 36 hodin před prvním nátěrem vypněte podlahové topení a nejprve 24 hodin po nanesení poslední vrstvy ho opět můžete zapnout.

Zpracování:

Ecoline MultiTop je možno nanášet pouze pomocí SAICOS válečku-voda.

První nátěr:

- Ecoline MultiTop (v případě potřeby s přísadami)

Poznámka: Ecoline MultiTop při aplikaci nelijte přímo na natíranou plochu, nýbrž použijte vaničku.

Množství materiálu: cca. 100–120 g/m²

Doba schnutí: cca. 3 – 4 hod.

Doba zpracovatelnosti: u 9908Eco Tvrdidlo 2K cca. 1 – 2 hod.

- Ecoline Základový nátěr "Speed" (naprosto nezbytný u exotických a tepelně upravených dřevin)

- Ecoline Základový olej

viz. technické listy

Tento produkt se dá nanášet i strojně, podrobnější informace obdržíte u odborného prodejce.

Druhý nátěr: Ecoline MultiTop (v případě potřeby s přísadami)

Poznámka: Ecoline MultiTop při aplikaci nelijte přímo na natíranou plochu, nýbrž použijte vaničku.

Množství materiálu: cca. 100–120 g/m²

Doba schnutí: cca. 3 – 4 hod.

Doba zpracovatelnosti: u 9908Eco Tvrdidlo 2K cca. 1 – 2 hod.

Maximálně 2 nátěry lakem během jednoho dne.

Mezibroušení: po cca. 6 hodinách, zrnitost 120-150. Brusný prach důkladně odstraňte vysavačem nebo suchým hadrem.

Třetí nátěr: Ecoline MultiTop (v případě potřeby s přísadami)

Poznámka: Ecoline MultiTop při aplikaci nelijte přímo na natíranou plochu, nýbrž použijte vaničku.

MultiTop^{plus} Systém / Ecoline MultiTopPlus System

Technický list
leden 2022
strana 2 / 2



Množství materiálu: cca. 100–120 g/m²

Doba schnutí: cca. 3 – 4 hod.

Doba zpracovatelnosti: u 9908Eco Härter 2K cca. 1 – 2 hod.

Konečné tvrdosti a možnosti plného zatížení podlahy bude dosaženo asi po 5 dnech.

Nejlepší teplota pro nanášení: mezi 18 °C a 35 °C.

Zpracovávaný podklad musí mít min. 8 °C.

Vydatnost z litru:

1 litr vystačí asi na 9 m² (1 nátěr)

4,55 Litrů vystačí na ca. 45 m² (1 nátěr)

Závisí na druhu dřeviny a struktuře povrchu.

Snadná údržba:

Čištění a ošetřování: běžné čištění se smetákem, mopem, vysavačem nebo prachovkou. Může být stíráno na vlhko (SAICOS - Prostředek na údržbu). Silné znečištění a fleky (např. od podrážek bot) odstraňte přípravkem *Ecoline Magic cleaner*.

Oživení povrchu: u lakovaných podlah doporučujeme 1x za ca. 3 – 6 měsíců (dle zatížení) ošetřit povrch s přípravkem *Ecoline Prostředek na oživení* (vodouředitelný, 1 díl roztoku na 10 dílů vody).

Čištění pracovního náčiní: voda

Doba skladovatelnosti:

V uzavřených nádobách minimálně 1 rok. Tekutý produkt není odolný mrazu. Skladování a transport v teplotách nad 5 °C.

Fyzikální vlastnosti:

Hustota: 1,01 – 1,06 g/cm³

Viskozita: 25 - 32 sec., 4mm nádoba, DIN 53211.

Zápach: slabý/střední, po zaschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: nehořlavý

Bezpečnostní pokyny – první pomoc:

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje.

Obsahuje: TMDD, CIT/MIT (3:1)

Může vyvolat alergické reakce.

Bezpečnostní listy k dispozici na vyžádání

EU- limit pro jednosložkové speciální laky (kategorie A/i):

140 g/l VOC (2010)

Ecoline MultiTop obsahuje maximálně 140 g/l VOC.

GISCODE: W2+

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 nezabývá 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