

Ecoline Future 2K Premium sport

Technický list
září 2015
strana 1 / 2



Ecoline 
by SAICOS



» *pro sportovní podlahy dle Din 18032-2:2001-04*
» *na bázi vody*
» *2- složkový systém s tvrdidlem*

Vlastnosti:

Obzvláště pěkný, přirozený a odolný povrch. Ecoline Future 2K Premium Sport (zahrnuje obě složky, lak i tvrdidlo) je systém vyvinutý speciálně jak pro sportovní podlahy ze dřeva i bambusu, tak i pro velmi silně namáhané povrchy nábytku.

Ecoline Future 2K Premium sport je zdravotně nezávadný. Tento systém se snadnou aplikací odpovídá směrnici VOC 2010.

Odstíny:

9970 Eco hedvábně matný
9975 Eco matný

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.

Omezení :

Naše zkušenosti ukazují, že u dřevin s obsahem ve vodě rozpustných látek (např. Merbau, Jatoba, Afzelia, Robinie, akát) může dojít k tzv. krvácení dřeva a tím k tvorbě skvrn na povrchu dřeva. Doporučujeme provedení zkušebního nátěru. Doporučeno je řídit se, mimo jiné, následujícími normami DIN 18356 a DIN 18367.

Příprava:

Povrch dřeva musí být čistý, suchý (maximální vlhkost 12 %). Případné zbytky předchozích nátěrů, laků nebo barev zcela odstraňte. Plochy dobře vybruste, použijte mřížku nebo brusný papír o konečné zrnitosti 120 - 150. Vybruste také důkladně okraje ploch. Prach pečlivě odstraňte suchou hadrou a vysavačem.

Zpracování:

Ecoline Future 2K Premium Sport nanášíme pouze pomocí válečku SAICOS váleček-voda.

První nátěr:

- Ecoline Future 2K Premium Sport

Smíchejte Ecoline tvrdidlo s lakem Ecoline Future 2K Premium Sport (poměr míchání: 1 díl tvrdidla na 10 dílů Ecoline Future 2K Premium Sport) a cca. 2 minuty dobře promíchejte. Nanášíme neředěné pomocí válečku SAICOS (voda).

Poznámka: Ecoline Future 2K Premium Sport nenalévejte přímo na povrch, ale použijte vaničku.

Množství nanášeného materiálu: cca. 100–120 g/m².

Doba zpracovatelnosti: 1 – 2 hod.

Doba schnutí: cca. 3 – 4 hod.

- **Ecoline Future Universal-Grundierung** (nezbytně nutné pro exotické a tepelně upravené dřeviny)

- **Ecoline Öl-Grundierung**

viz. technický list

Druhý/třetí nátěr:

Smíchejte Ecoline tvrdidlo s lakem Ecoline Future 2K Premium Sport (poměr míchání: 1 díl tvrdidla na 10 dílů Ecoline Future 2K Premium Sport) a cca. 2 minuty dobře promíchejte. Nanášíme neředěné pomocí válečku SAICOS (voda).

Poznámka: Ecoline Future 2K Premium Sport nenalévejte přímo na povrch, ale použijte vaničku.

Množství nanášeného materiálu: cca. 100–120 g/m².

Doba zpracovatelnosti: 1 – 2 hod.

Doba schnutí: cca. 3 – 4 hod.

Tento produkt je možné zpracovávat i strojově, podrobnější informace obdržíte u vašeho prodejce.

Důležité:

Nádoby se smíchaným lakem a tvrdidlem nezakrývat! Během jednoho dne provádět maximálně 2 nátěry. Před 3. nátěrem je doporučeno mezibroušení brusnou mřížkou (zrnitost 150)

Ecoline Future 2K Premium sport

Technický list
září 2015
strana 2 / 2



Nejlepší teplota pro nanášení:

Mezi 18 °C a 25 °C, min.
Teplota ošetřovaného povrchu musí být min. 8 °C

Vydatnost na litr:

1 litr vystačí ca. na 9 m² (1 nátěr)

Doby schnutí:

Proti prachu za ca. 1 hod., po ca. 3 – 4 hod. je povrch pochůzný.
Přebroušení je možné nejdříve po 6 hodinách. Konečné tvrdosti a možnost plného zatížení povrchu je dosaženo po 7 – 10 dnech.

Jednoduchá údržba:

Čištění a ošetření: k běžnému čištění používejte smeták, mop, vysavač nebo prachovku. K čištění za vlhka přidejte do vody přípravek *Ecoline Wischpflege*.

Silné znečištění a fleky (např. od podrážek bot) odstraňte přípravkem Ecoline Magic cleaner.

Příležitostné oživení povrchu:

U lakovaných podlah doporučujeme (dle zatížení) ošetřit povrch s přípravkem *Ecoline Auffrischer, vodouředitelný*, 1 díl přípravku na 10 dílů vody.

Renovace:

Ecoline Future 2K Premium Sport může být použit jako obnovovací nátěr po provedení přebroušení (zrnitost 120 – 150)

Čištění pracovního náčiní:

Pomocí vody.

Skladovatelnost:

V uzavřených nádobách min. 1 rok. Tekutý produkt není mrazuvzdorný. Chraňte před mrazem při přepravě a skladujte v teplotách nad 5 °C.

Fyzikální vlastnosti:

Specifická hmotnost/hustota: 0,95 – 1,08 g/cm³.
Viskozita: 20-30 sek., 4 mm nádoba, DIN 53211
Zápach: slabý/střední, po zaschnutí bez zápachu.
Bod vzplanutí: není zápalný

Bezpečnostní pokyny – první pomoc pro základní lak:

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

Obsahuje: BIT, směs z: CIT a MIT (3: 1); TMDD; Isokyanáty.

Může vyvolat alergickou reakci. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Bezpečnostní pokyny – první pomoc pro tvrdidlo:

Skladujte mimo dosah dětí. Neplňte do nádob obvykle používaných pro potraviny a nápoje. Zdraví škodlivý při vdechování.

Může způsobit podráždění kůže. Může způsobit vážné podráždění očí. Může způsobit alergickou reakci kůže. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Vyvarujte se vdechování výparů. Po použití si důkladně umyjte ruce. Používejte jen v otevřených nebo dobře větraných prostorách.

PŘI KONTAKTU S KŮŽÍ: Umývat s velkým množstvím vody a mýdlem. **PŘI ZASAZENÍ OČÍ:** několik minut proplachovat vodou. Pokud je to možné vyjmout kontaktní čočky. Dále proplachovat.

Při přetrvávajícím podráždění očí a pokožky nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc/ lékařské ošetření. Kontaminované oblečení svlékněte a před dalším použitím vyperte.

Obsahuje: Isokyanát. Může vyvolat alergické reakce.

Bezpečnostní listy na vyžádání.

Hraniční hodnota v EU pro dvousložkové speciální laky (kategorie A/j): 140 g/l (2010).

SAICOS Ecoline Future 2K Sport obsahuje maximálně 140 g/l VOC.

GISCODE: W3+

GGVEB / SDR-/-

Základní lak: označení WGK 1 dle německé normy

Tvrdidlo: označení WGK 2 dle německé normy

Naše technické poradenství, zde uvedené, je vydáno na základě našich nejlepších znalostí a provedených zkoušek, avšak bez záruky a nezbavuje 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.