

eukula oil 1 FS /olej Full Solid/



1 POPIS PRODUKTU

Hlubková impregnace na bázi přírodních olejů.

- Bez rozpouštědel.
- Jednoduchá aplikace.
- Netvoří vrstvy, má přirozený charakter, dřevo dýchá otevřenými póry.
- Díky schopnosti pronikat do hloubky vytváří mimořádně odolné podlahy.
- Olej je možno přelakovat povolenými eukula laky.
- BGR 181: Certifikovaná protiskluzná hodnota R10.
- Hodnocení nehořlavosti dle EN 13501: Tímto produktem povrchově ošetřený dub větší tloušťky než 8 mm je dle parametrů uvedených v normě EN 14342 těžce vznětlivý – odpovídá třídě hořlavosti C(fl)-s1.

Všeobecné stavební povolení dle DIN/EN 14342:

abZ-Nr. Z-157.10-156

abZ-Nr. Z-157.10-157 (jako základ pod 1K eukula laky)

abZ-Nr. Z-157.10-155 (jako základ pod 2K eukula laky)

Na emise testovaný stavební product dle směrnic AgBB.

2 OBLASTI POUŽITÍ

Základní impregnace vybroušených dřevěných a korkových podlah v bytových a objektových prostorách. Vhodná pro podlahové topení. Možnost použití také jako 2-komponentní varianta s reaktivním tvrdidlem **euku master FS**. Povolena také jako zvýrazňující základ pod laky **eukula perform 46x** a **eukula extreme 47x** ve 2-komponentní variantě s tvrdidlem **eukula master FS (*)**.

3 POUŽITÍ

Pro impregnační olej odborně připravený a vytmelený podklad doporučujeme před aplikací oleje celoplošně navlhko vytřít čistou vodou. Bezprostředně po zaschnutí nanést **eukula oil 1 FS** stejnoměrně špachtlí na povrch. Pro omezení viditelných tahů špachtlí u silně savých podkladů přešpachtlovat mokré do mokrého ještě jednou dle skutečné savosti povrchu. V případě, že jsou spáry rozestoupeny, může být pro aplikaci oleje použit nízký hustý olejovací váleček (Dr. Schutz UA/Olej váleček), je ovšem nutné se vyvarovat příliš sytému nátěru. Po 15-30 minutách ještě mokré přebytky oleje vmasírovat do povrchu jednokotoučovým strojem s vhodným padem a rozpadovat beze zbytku z povrchu. Olej nesmí během aplikace v žádném případě na povrchu naschnout. Závěrečné přešetření s podloženým leštícím hadrem zvyšuje lesk a zajišťuje, že na povrchu nezůstanou žádné zbytky oleje.

Pokud bude olej aplikován jako 2-komponentní varianta s tvrdidlem **eukula master FS**, je poměr přidání tvrdidla do oleje 1:10. Směs zpracovávat stejně tak, jak je popsáno výše. Nemíchat víc směsi, než bude možné zpracovat nejpozději do 2 hodin.

Upozornění:

- Odborně správně vybroušený a vytmelený povrch musí být čistý, suchý, bez olejových nebo voskových zbytků a bez prachu. Pro tmelení doporučujeme použít tmel **eukula fill 101**.

eukula oil 1 FS /olej Full Solid/



- Předvlhčení povrchu vodou před olejováním se doporučuje a vylepšuje odolnost. (**). Přiměřeně vlhkým hadrem povrch celoplošně pokrýt čistou vodou a setřít. Po krátké době naschnutí bude povrch opticky vypadat suchý a následná aplikace oleje se provádí bez mezibroušení.
- Výběr padu pro rozpádování určí výsledek optického vzhledu. Tvrdým zeleným padem bude povrch vyhlazen, měkkým bílým padem zůstane na povrchu jemná struktura daná předvlhčením.
- Olej patří na povrch a ne do spáry! Zde může zůstat dlouhou dobu tekutý, neboť nemá dostatek kyslíku pro vytvrzení. V případě otevřených spár je proto nutné olej nanést jinak, než špachtlí (např. úsporně pomocí krátkého UA/olej válečku). V každém případě je nutné dbát na to, aby byl povrch olejem nasycen a žádné přebytky na povrchu nezůstaly.
- U měkkých nebo tropických dřevin mohou pryskyřičné výpotky způsobit prodloužení doby schnutí a ovlivnit optický vzhled.
- V případě nedostatečného vytmelení případné přebytky oleje vytlačené ze spáry po jednom dni odřít zeleným padem.
- Teplota v prostoru a teplota povrchu nesmí být během aplikace a doby schnutí menší než +10°C.

4 SPOTŘEBA

cca 30-50 ml/m² (20-30 m²/l) u dubu při jednom nátěru.

U hrubého brusu, většího množství spár a na silně savých dřevinách je zvýšená spotřeba možná, při následných nátěrech významně menší.

5 DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a dále zpracovatelný po cca 24 hodinách (při 23 °C, 50% relativní vlhkosti vzduchu a pohybu vzduchu). Plochu v prvních 7 dnech nevytírat navlhko. Nejdříve po 10 dnech mohou být na povrch položeny koberce.

V případě, že bude následovat přelakování eukula lakem, MUSÍ být zaručeno dokonalé zaschnutí oleje (*)!

Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu, špatné větrání a schnutí prodlužující látky v některých dřevinách mohou dobu schnutí významně prodloužit (**).

6 ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Dbejte prosím na skutečnost, že výsledný optický obraz olejem impregnovaného povrchu dostane konečný vzhled teprve s používáním vlivem správného čištění a ošetřování. Po důkladném zaschnutí používat pro běžné čištění emulzi **eukula care emulsion** a pro doolejování ošetřovací voskový olej **eukula refresher classic**. Dbát také na všechny informace v eukula-Návodu pro ošetřování olejem impregnovaných podlah.

7 SKLADOVÁNÍ

24 měsíců v originálně uzavřené nádobě. Případnou kůži na povrchu oleje před použitím odstranit. Skladovat v chladu a suchu. Uchovávat mimo dosah dětí.



eukula oil 1 FS /olej Full Solid/

8 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: přírodní oleje (jako lněný olej, světlíkový olej, konopný olej), modifikované rostlinné oleje, sušící látky bez obsahu olova a kobaltu.

voc (g/l) <1 (ISO11890) / Giscod: Ö10+ / 2004/42/IIA(f)(700)700.

MALCODE: 00-1

ADR/RID: žádné nebezpečí.

CLP: nepodléhá označení.

Dbát na běžná bezpečnostní opatření i v případě použití produktu bez obsahu nebezpečných látek. Důkladně vyprázdněné obaly vhodit do domácího odpadu nebo do sběru.

9 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Varovné upozornění! Nebezpečí samovznícení olejem potřísněných pracovních pomůcek, jako např. hadry, pady, brusný prach apod. Tyto materiály uzavřít bez přístupu vzduchu do kovové nádoby nebo zalít vodou a zlikvidovat bez nebezpečí vzniku požáru. Olej samotný není samovznětlivý.
- Vždy zkontrolovat číslo šarže. Do jednoho nátěru zpracovávat vždy pouze produkty se stejným číslem šarže. V případě rozdílných šarží smíchat produkty před zpracováním ve zvláštní nádobě.
- Olejované povrchy mají specifickou vůni. Tato vůně postupně vyprchá za několik dnů s tím, jak olej vytvrdne. V počáteční fázi po naolejování prostory dobře větrat.
- Naolejované povrchy a dřevo mohou vykazovat změny v zabarvení vlivem světla.
- Vzhledem k nedostatku přísunu vzduchu trvá tvrdnutí oleje ve spárách velmi dlouho. Pro redukci působení stoupající relativní vlhkosti vzduchu na povrch dřeva doporučujeme jeho cílené předvlhčení vodou před aplikací oleje (**).
- (*) Dbát na pokyny v technické informaci 102 „Pokyny pro olejovo-lakovou stavbu povrchové úpravy“.
- (**) Dbát na pokyny v technické informaci 103 „Proč předvlhčovat povrch před olejováním?“.
- (***) Dbát na pokyny v technické informaci 110 „Povrchové úpravy exotických dřevin“.

10 VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Veškeré tyto informace a prohlášení ve své aktuální formě platí také jako součást těchto dokumentů:

- Všeobecná upozornění pro použití eukula povrchových úprav.
- Bezpečnostní list.

Uvedené tiskoviny a také tato informace o produktu jsou ve svých aktuálních formách k dispozici na www.dr-schutz.cz nebo je možné si je vyžádat na níže uvedené adrese.

eukula oil 1 FS /olej Full Solid/



Dr. Schutz[®] GROUP

CZ & SK by floorcolor s.r.o.

Výroba · Vývoj · Logistika

Dr. Schutz GmbH

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessisch Oldendorf

Telefon: +49-(0)5152-9779-16

technik@dr-schutz.com · www.dr-schutz.com



Výhradní partner pro ČR a SR

floorcolor s.r.o.

Kotkova 710/3, 669 02 Znojmo

Telefon: +420 / 515 227 272

info@floorcolor.cz · www.floorcolor.cz

Naše výše uvedené poradenství v oblasti techniky aplikace je poskytováno podle nejlepšího vědomí a svědomí a na základě nejnovějšího stavu techniky. Proto při používání našich produktů při pečlivém dodržování stanovených pokynů pro aplikaci a námi navržených postupů nedochází na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, k žádným škodám. Používání našich produktů je však mimo naši kontrolu, je na Vaši vlastní odpovědnost a nezbavuje Vás povinnosti provést vlastní zkoušky námi dodaných produktů z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlené procesy a účely. Naše rady jsou proto nezávazné a nemohou být i s ohledem na případná práva třetích stran vůči nám použity jako základ odpovědnosti. Musí být dodržována příslušná doporučení, směrnice a normy, jakož i správná technická praxe. Vydáním těchto informací o produktu ztrácí předchozí verze svoji platnost.