

eukula free 442



1

POPIS PRODUKTU

Inovativní 2-komponentní speciální lak na vodní bázi zesíťovaný Carbodiimidem. Pro dlouhodobou ochranu podlah. Pro lakování základním lakem připravených dřevěných a korkových podlah.

- Nízké emise, lak je bez rozpouštědel (<1,0 g/l).
- Žádný symbol nebezpečí, lak je bez izokyanátů.
- Mimořádně nízké pachové zatížení. Na bázi moderních alifatických uretanových disperzí bez obsahu aminu.
- Zesílení odolnosti keramikou a plasty.
- Lehké zpracování.
- 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.

Stupně lesku (60°): mat

Možnosti základního laku:

- eukula classic prime 200
- eukula G 200 A jako uzávěra na bázi rozpouštědel pro dřeviny s obsahem látek, které způsobují narušení laků, např. některé typy tropických dřevin.

2

POUŽITÍ

Nádoby s lakem před přidáním tvrdidla dobře protřepat. **eukula free 442** smíchat s **tvrdidlem** v poměru 10:1, poté důkladně a stejnoměrně promíchat. Po cca 10 minutách klidu lak ještě jednou promíchat. Nemíchat víc směsi, než bude možné zpracovat do 2 hodin. Při teplotě minimálně 15°C nanést lak **eukula free 442** stejnoměrně a sytě lakovacím válečkem eukula na základním lakem připravený povrch. Aplikovat dva nátěry. Mezi jednotlivými vrstvami provádět mezibrus brusnou mřížkou 120.

Upozornění:

- V případě potřeby je možné po zamíchání tvrdidla do kanystru zastrčit přiložené sítko. Mimo hrubého přecezení bude také zpomaleno vylévání laku a tím ulehčeno dávkování.
- Čištění nářadí vodou. Zaschlé zbytky laku mohou být odstraněny pouze mechanicky. Doporučujeme používat vždy nové lakovací válečky.
- Teplota v prostoru a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí menší než +15°C. Optimální podmínky se pohybují v rozsahu 18 – 25°C.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

3

SPOTŘEBA

cca 120-130 ml/m² každý nátěr (Vydatnost: 8 m²/l). Doporučujeme dva nátěry.

V silně zatěžovaných prostorech se doporučuje aplikovat jednu vrstvu navíc.

Pro dobrý rozliv a stejnoměrný optický vzhled povrchu je nutné aplikovat syté nátěry. Na hrubém nebo savém podkladu je možné zvýšení spotřeby.

eukula free 442



4 DOBA SCHNUTÍ

Lak je opatrně pochozí a dále zpracovatelný vypaření vody (1-3 hodiny). Opatrně použitelný je povrch 12 hodin po aplikaci posledního nátěru. Opatrně zatěžovatelný po 24 hodinách. Po třech dnech je docílena plná odolnost produktu.

Plochu v prvních 3 dnech nevytírat navlhko. Nejdříve po 10-14 dnech mohou být na povrch položeny koberce. Nábytek stěhovat opatrně.

Všeobecná upozornění ke schnutí a postup lakování:

- Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit.
- Pro dobro dřeva a pro zamezení přílišného bobtnání se doporučuje provést jeden nátěr laku na vodní bázi za den.
- Pro odvětrání vody, urychlení schnutí a doporučujeme použití výkonného ventilátoru **Dr. Schutz Ventilátor TG1**.
- Urychlením schnutí se také redukuje zpětné zvlhčení dřeva a tím se minimalizují možné problémy s optickým vzhledem.

5 ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Po důkladném vytvrzení laku používat pro běžné čištění **eukula clean** a pro ošetřování produkt **eukula care**. Dbát na všechny informace v eukula-návodu pro ošetřování lakovaných podlah dle DIN 18356.

6 SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě. Dbejte na datum výroby vytištěný na obalu. Nátěrové hmoty uchovávat mimo dosah dětí.

Při změnách teplot při skladování nebo po otevření nádoby se mohou objevit naschlé kraje. Tyto před použitím přecedit.

7 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: voda, polyurethan, glykolether, kyselina křemičitá, vosky, aditiva, polycarbodiimid. Obsahuje směs z: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2Hisothiazol-3-on (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE: W1.

ADR/RID: žádná nebezpečí ve smyslu transportních předpisů.

CLP/GHS: Hlavní lak: žádné označení nutné. UFI: MH31-N07M-N00Y-R4C2.

Crosslinker Free – tvrdidlo: žádné označení nutné. UFI: 5M31-40X0-Y00F-EFX4

Další informace k označení a bezpečnému zacházení najdete v bezpečnostním listu.

Dbát na běžná bezpečnostní opatření i v případě použití produktu bez obsahu nebezpečných látek. Uchovávat mimo dosah dětí. Vyprázdněné obaly mohou být vhozeny do směsného odpadu, popř. do speciálních nádob pro plasty.

eukula free 442

**8**

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- 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.
- Všechny údaje jsou platné při 23°C / 50% relativní vlhkosti vzduchu / 3-násobné výměně vzduchu za hodinu. Podmínky na stavbě se mohou odlišovat a způsobit odchylku výsledků. Referenční dřevina: dub.

9

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.

(*) Dbát na doporučení v technické informaci „Upozornění pro olejovo-lakovou stavbu“.

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

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

 **floorcolor**
renovace povrchů podlah

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.