

Tvrký voskový olej

bezbarvý

Kat. č. 2055



- plně deklarované složení z přírodních surovin
- prodyšný a antistatický
- odolný mechanické zátěži
- odolný potu a slinám
- odpuzuje vodu a nečistoty

Vlastnosti

Směs přírodních pryskyřic a olejů. Obnovuje strukturu podkladu a vytváří povrch s ochranným filmem, který je hydrofobní, pololesklý, s otevřenými póry, odpuzuje špínu a vodu. Je vhodný pro rychlou a efektivní aplikaci k ošetření savých dřevěných a korkových povrchů v interiéru, OSB desek, překližek aj. Splňuje EN 53160, odolnost proti potu a slinám. Není vhodný na povrchy trvale vystavené vlhkosti.

Tvrký voskový olej může být používán jako podkladový i konečný nátěr nebo jako konečný nátěr pro Biofa barevné oleje. Výsledný povrch splňuje standard EN 14342 Dřevěné podlahoviny, dle DiBt testu pod číslem Z-157.10-104.

Obsažené látky

Čištěný technický benzín (bez aromatických řetězců), směs ricinového oleje a kalafunové pryskyřice, směs světlcového oleje a kalafunové pryskyřice, matovací činidlo, jíl, mikrovosk, oxid zinečnatý, zahušťovadlo - bentonit, smáčedlo, protipěnové činidlo, kobaltpolymer sikařiv, zirkoniový, vápenný, manganový sikařiv a antioxidant.

Pracovní postup:

1. Příprava

Podklad musí být suchý (max. vlhkost dřeva 12%) a čistý. Odstraňte staré nátěry. Dle potřeby vyčistěte BIOFA Ředidlem 0500. Konečný brus podlahy P 120-150, nábytek a vnitřní výstavba P180-P240.

2. Podkladový nátěr

Důkladně promíchat ev. odstranit škráloup. Na podlahy nanášejte rovnoměrně veluroým válečkem s krátkým chlupem. Na nábytek použijte štětec, váleček nebo aplikaci stříkáním. Velmi savé povrchy jako korek nanášejte olej sytě křížem válečkem.

3. Konečný nátěr

U podlah aplikujte mezibrus (P150-180), po zaschnutí první vrstvy (16-24h). U nábytku mezibrus P 240. Po důkladném odstranění brusného prachu naneste tence druhou vrstvu. Dle potřeby aplikujte třetí vrstvu, vhodná u savých podkladů např. korek. Při použití jako konečný nátěr na barevné oleje naneste vrstvu 2055 smíchanou s 10% příslušného barevného oleje.

Technické parametry u aplikace stříkáním

Kompresní pohárková pistole: tryska 1-1,5mm, tlak 2-3 bar

Airless: tryska 0,23-0,28 mm, tlak 4 bar, tlak materiálu 80 bar

Tyto parametry jsou obecné hodnoty. Upravte je dle použitého vybavení dle potřeby.

4. Čištění pracovního nářadí

Okamžitě po ukončení práce použijte Ředidlo 0500.

5. Údržba

Suché čištění měkkým hadrem bez chlupů, mokré čištění NACASA 4010.

Důležité: Plechovky z různých šarží smíchejte. Proveďte zkušební nátěr! Při zpracování a schnutí v uzavřených místnostech dbejte na optimální cirkulaci čerstvého vzduchu! Nepracujte při teplotách pod 12°C!

Zasychání

Po 6-12 hodinách bez zasychání prachu, po 16-24 lze provést mezibrus (20°C/50 – 55 % relativní vlhkost vzduchu). Podmínečné zatížení podlah po 3 dnech, dokonalé zaschnutí a plné zatížení po 7-10 dnech.

Zvýšení teploty a cirkulace vzduchu urychluje proces vysychání. Nízké teploty, vysoká vlhkost vzduchu, vlhkost podkladu nebo vysoký obsah tříslovin u exotických dřevin mohou zpomalit proces vysychání.

Údaje a upozornění Technického listu jsou závazující. V případě, že se od těchto doporučení musíte odchýlit, konzultujte předem s technickým oddělením BIOFA. Všeobecné stavebně technické předpisy je nutné dodržovat. Vydáním tohoto Technického listu ztrácí všechny dřívější verze platnost.

Spotřeba/vydatnost nátěru

Dle doporučení DiBt je požadována po první vrstvě barevným olejem 2110,2111 další vrstva Tvrdého voskového oleje 25 g/m² nebo 28 ml/m² nebo další dvě vrstvy 25 ml/m².

Při použití pouze Tvrdého voskového oleje jsou orientační spotřeby následující:

1. vrstva: 60-80 m²/l nebo 12-16 m²/l
2. a další vrstva: 45-60 ml/m² nebo 16-20 m²/l, v závislosti na savosti podkladu.

Skladování

V chladu a suchu v dobře uzavřené nádobě. Při dalším použití odstranit nejprve ochrannou vrstvu, případně olej přelít přes síto!

Balení

1 l / 2,5 l / 10 l plechovky

Nebezpečí

Toxický pro vodní organizmy s dlouhodobými účinky.

Likvidace

Tekuté zbytky se odevzdávají ve sběrně na staré barvy a laky, případně se likvidují dle místních předpisů zákona. Běžné zbytky a znečištěné pracovní pomůcky se mohou po vyschnutí vyhodit do domácího odpadu. Recyklujte pouze vyprázdněné a vyčištěné nádoby.

S nevyčistitelnými obaly se zachází jako se samotným produktem!

Nebezpečí

Toxický pro vodní organizmy s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní upozornění

Produktem napuštěné pracovní pomůcky jako hadry, houby, pracovní oblek, brusný prach atp. uložte vzdychotěsně v plechovce nebo propláchněte vodou a rozprostřete na nehořlavém podkladu a nechte uschnout (nebezpečí sa-movznícení!). Samotný produkt se sám nevznítí, ale je hořlavý.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Při požití kontaktujte toxiko-logické středisko nebo lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. Nevyvolávejte zvracení.

Před použitím si přečtěte etiketu. Nevdechujte výpary/aerosol. Při aplikaci stříkáním zajistěte odsávání vzduchu a adekvátní ochranu dýchacích cest (filtr A2/P2). Použití pouze v dobře větraných prostorách. Směs aerosolu se vzduchem může být při zahřátí výbušná. Při práci je nutno dbát na dostatečnou ochranu kůže. Při broušení používejte masku s jemným prachovým filtrem. Zabraňte uvolňování do životního prostředí. Obsažené přírodní látky mohou vyvolat typický zápach.

Značení organických těkavých látek VOC dle Směrnice EU 2004/42/EG Decopaint a vyhlášky ChmVOCFarbV:

**Prahová hodnota EU (Kat. A/i): 500 g/l (2010)
2055 obsahuje max. 450 g/l VOC**

Kód dle katalogu odpadů: 08 01 11*
GISCODE: Ö 60+



Údaje a upozornění Technického listu jsou závazující. V případě, že se od těchto doporučení musíte odchýlit, konzultujte předem s technickým oddělením BIOFA. Všeobecné stavebně technické předpisy je nutné dodržovat. Vydáním tohoto Technického listu ztrácení všechny dřívější verze platnost.