

## Tvrdý 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.

Tvrdý 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 stavební 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/m<sup>2</sup> nebo 28 ml/m<sup>2</sup> nebo další dvě vrstvy 25 ml/m<sup>2</sup>.

Při použití pouze Tvrdého voskového oleje jsou orientační spotřeby následující:

1. vrstva: 60-80 m<sup>2</sup>/l nebo 12-16 m<sup>2</sup>/l
2. a další vrstva: 45-60 ml/m<sup>2</sup> nebo 16-20 m<sup>2</sup>/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 organismy 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 organismy s dlouhodobými účinky.

## Bezpečnostní upozornění

Produktem napuštěné pracovní pomůcky jako hadry, houby, pracovní oblek, brusný prach atp. uložte vzdychotěšně v plechovce nebo propláchněte vodou a rozprostřete na nehořlavém podkladu a nechte uschnout (nebezpečí sa-movznícení!). Samotný produkt se sám nevnítí, 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 ztrácí všechny dřívější verze platnost.