

BIOFA Olej na kámen bezbarvý / barevný Kat. č. 2100

Vlastnosti

BIOFA Olej na kámen se vyrábí z vysoce hodnotných surovin, vytváří pololesklý povrch, který je odolný a hydrofobní a má minimální sklon ke žloutnutí. Je vhodný jako bezbarvý nebo transparentně zbarvený podkladový i konečný nátěr na savé minerální podlahy v interiérech. Ze zásady doporučujeme barevné tónování BIOFA Oleje na kámen. Pokud se olej nanáší bezbarvý, dochází zpravidla k zažloutnutí.

Obsažené látky

Alifatické uhlovodíky, ricinový olej, světlicový olej, estery kalafunových pryskyřic, ev. pigmenty dle odstínu, kyselina křemičitá, mikrovosk, bentonit, kobaltový, zirkoniový a manganooktátový sikativ, antioxidant.

Dodržujte následující způsoby použití:

Strukturované světlé, bezbarvé materiály jako terazzo, desky z umělého či přírodního kamene se natírají Olejem na kámen s přísadou 10% BIOFA Stabilizátoru barvy 2108.

Strukturované barevné až tmavé materiály jako cotto dlaždice, desky z umělého a z přírodního kamene se natírají transparentním Olejem na kámen.

Monotónní materiály jako cementové a anhydritové podlahy, hlazený beton, atd. se natírají tónovaným Olejem na kámen

Olej na kámen lze tónovat firmou BIOFA přímo ve výrobě dle RAL, NCS nebo následujícími BIOFA Barevnými oleji: měděně-hnědým 2110-09, žlutým 2110-21, červeným 2110-22, béžovým 2110-23, oranžovým 2110-24, pastelově oranžovým 2110-25, pastelově tyrkysovým 2110-26, pastelově modrým 2110-27, bílo-zeleným 2110-28, smaragdově zeleným 2110-29, zeleným 2111-11, azurově modrým 2111-12, signálně modrým 2111-13, černo-hnědým 2111-14. Pro dosažení světlých a pastelových odstínů na podkladový, mezi- a konečný nátěr se do Oleje na kámen přimíchá maximálně 10% příslušného BIOFA Barevného oleje. Na syté odstíny se nanáší příslušný BIOFA Barevný olej jednou neředěný jako základní nátěr. Mezinátěr a konečný nátěr se opět provádí s příměsí maximálně 10% příslušného BIOFA Barev-

ného oleje. **Pozor! Není vhodný pro vytváření čistě bílých odstínů! U barevných tónů je nutné provádět podkladový, mezi- a konečný nátěr ve stejném barevném odstínu.**

Pracovní postup

1. Příprava

Podklady musí být bez mastnot, čisté, alkalicky neutrální a suché (cementové podlahy se zbytkovou vlhkostí < 1,5 %, anhydritové podlahy < 0,5 %), zbrúšené dle návodu výrobce. Brusný prach odstraňte. Anhydritové podlahy se brousí brusným papírem/mřížkou do P 60. Teplota podlahy musí být při práci minimálně 16°C.

U nových podlah s podlahovým topením je před ošetřením BIOFA Olejem na kámen nutno topit s postupným zvyšováním teplot až do maxima, maximální teplotu topení udržujte po dobu 3 dnů. 24 hodin před ošetřením podlahy topení vypněte (v zimě nechte běžet na nejnižší stupeň), 72 hodin po ukončení posledního nátěru postupně začněte topit (teplotu zvyšujte o 5°C za den, maximální průběžná teplota je 30°C).

2. Podkladový nátěr

Anhydritové, cementové podlahy, tmelící materiál na bázi cementu nebo betonové plochy je nutné ošetřit jedním nátěrem BIOFA Podkladovým nátěrem na kámen speciál 3760 bez obsahu rozpouštědel. U jiných silně savých a drolících se povrchů se dělá obdobná příprava. Pouze u slabě až středně savých povrchů se může BIOFA Podkladový nátěr vynechat. V těchto případech se BIOFA Olej na kámen přímo nanáší na podlahu válečkem s krátkým vláknem křížově jedním nátěrem.

Pozor! Cotto-dlaždice se musí natřít bezbarvým BIOFA Univerzálním tvrdým podkladovým nátěrem 3755, jinak může vzniknout nepravidelné zbarvení podlahy (skvrny, stíny, atd.). Dbejte na to, aby se povrch BIOFA Univerzálním tvrdým podkladovým nátěrem nepřesýtil!

3. Mezinátěr a konečný nátěr

BIOFA Olej na kámen bezbarvý/barevný nanést na

Údaje a upozornění Technického listu jsou závazující. V případě, že se od těchto předpisů musíte odchýlit, kontaktujte předem technické oddělení firmy BIOFA. Všeobecné stavebně technické předpisy je nutné dodržovat. Vydáním tohoto Technického listu ztrácí všechny dřívější údaje svou platnost.

podlahu dvakrát křížem jedním tahem. Při nátěru málo savých až nesavých podkladů, jako mramor či jiné desky z umělého a přírodního kamene se nanáší BIOFA Olej na kámen bezbarvý pouze tence mopem jednou až dvakrát. Přísadou BIOFA Ředidla 0500 si může uživatel sám přizpůsobit zpracovatelnost a nátěrové množství.

Pozor! Anhydritové podlahy nejsou vodovzdorné. Dbejte proto na to, aby se na povrchu vytvořila celistvá vrstva BIOFA Oleje na kámen.

Provedte zkušební nátěr! Při zpracování a schnutí produktu dbejte na optimální cirkulaci čerstvého vzduchu!

4. Čištění pracovního nářadí

Okamžitě po ukončení práce vyčistit BIOFA Ředidlem 0500. Znečištěné ředidlo se může po odstání slít a znovu použít.

5. Čištění a péče o povrchy

Čištění na sucho se provádí měkkým smetákem, hadrem, mopem, nebo vysavačem. Na mokré čištění používejte vlažnou vodu s pH-neutrálním jemným čisticím prostředkem. Doporučujeme NACASA Uni-verzální čisticí prostředek 4010, viz. Návod na péči a úklid.

Zasychání

Po 6 - 12 hodinách je povrch suchý a odolný proti prachu; po 16 - 24 hodinách se může provést další nátěr (20°C / 50 - 55% relativní vlhkost vzduchu). Podlahy jsou částečně zatížitelné po 3 dnech a po 7 - 14 dnech plně zatížitelné. Doba schnutí se prodlužuje při nízkých teplotách, vysoké vlhkosti vzduchu a podkladu a při vysokém pH podlah.

Spotřeba/vydatnost nátěru pro nátěr

Podkladový nátěr: 80 - 120 ml/m² popř. 8 - 12 m²/l

Mezinátěr a konečný nátěr: 60 - 100 ml/m² popř. 10 - 16 m²/l

Spotřeba a vydatnost nátěru je závislá na savosti materiálu.

Skladování

V chladu a v suchu v dobře uzavřené nádobě. Může se vytvořit ochranná vrstva (škraloup). Před dalším použitím nejprve odstraňte ochrannou vrstvu. Olej případně přelejte přes síto.

Balení

0.750 l / 2.5 l / 10 l / 30 l plechová nádoba.

Bezpečnostní upozornění

Pozor! Produktem napuštěné pracovní pomůcky jako hadry, houby, pracovní oblek, brusný prach atd. uložte vzduchotěsně v plechovce nebo propláchněte vodou, rozprostřete na nehořlavém podkladu a nechte uschnout. **Nebezpečí samovznícení!** Samotný produkt se sám nevznítí, ale je hořlavý. Obsahuje kobaltooktát. Může vyvolat alergické reakce. Uchovávejte mimo dosah dětí. Použití jen v dobře větraných prostorách. Při práci je nutno dbát na dostatečnou ochranu kůže. Při broušení používejte ochrannou masku. Použité přírodní látky mohou vyvinout typický pach!

Likvidace

Tekuté zbytky se odevzdávají ve sběrně pro 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. Pouze vyprázdněné a vyčištěné nádoby se zatvrdlými zbytky produktu se mohou recyklovat nebo likvidovat dle místních předpisů zákona! S nevyčistitelnými obaly se zachází jako se samotným produktem!

Obsah organických těkavých látek (VOC) dle Směrnice EU 2004/42/EG Decopaint a vyhlášky ChemVOCFarbV:

Prahová hodnota EU (Kat. A/e): 500 g/l (2007)
2100 obsahuje max. 490 g/l VOC.

GISCODE: Ö 60 / oleje/vosky, vysoký obsah rozpouštědel, bez obsahu aromatických uhlovodíků

Kód dle katalogu odpadů: 08 01 11*

Údaje a upozornění Technického listu jsou zavazující. V případě, že se od těchto předpisů musíte odchýlit, kontaktujte předem technické oddělení firmy BIOFA. Všeobecné stavebně technické předpisy je nutné dodržovat. Vydáním tohoto Technického listu ztrácí dřívější údaje svou platnost.