

Barevný impregnační olej na parkety v interiéru

KiOil Color

- moderní barevné odstíny
- dodává se také bezbarvý a ve variantě pro dosažení dojmu neošetřeného dřeva
- proniká hluboko do struktury dřeva
- na bázi přírodních olejů z obnovitelných surovin
- výroba je šetrná k životnímu prostředí
- variantně lze použít i s reaktivní přísadou
- malá spotřeba

Popis produktu

KiOil Color je barevný olej pro impregnaci dřevěných a parketových podlah. **KiOil Color** je určen pro použití v interiéru a dává dřevěné podlaze příjemný vzhled a neklouzavý povrch odpuzující vodu a nečistoty. Zvýrazňuje přírodní kresbu dřeva. **KiOil Color** se hodí pro všechny dřevěné plochy s normálním až velmi silným namáháním. Při aplikaci na dřevinách s vysokým obsahem olejů a na exotických dřevinách a při aplikaci na velmi silně namáhaných podlahách s následným lakováním laky **KiLack No. 9** a **KiOil WO** se používá výhradně s přísadou **KiOil Additiv**.

Příprava podkladu

Podlahu je třeba zbrousit až na hrubé dřevo. Podlaha musí být čistá a bez zbytků olejů, vosků nebo jiných materiálů snižujících přilnavost. Poslední broušení by mělo být provedeno zrnitostí 100. Podle savosti dřeva se doporučuje provést další broušení brusnou mřížkou velikosti 80 nebo jiným technickým prostředkem určeným pro broušení podlah, aby se vytvořil vysoce stejnoměrný povrch. U špatně savých dřevin jako například bambus, zvolte pro broušení hrubší zrnitost, u silně savých dřevin jako například třešeň zvolte jemnější zrnitost. Po provedeném broušení povrch podlahy důkladně vyčistěte, zbavte nabroušeného prachu a jiných nečistot. Vlhkost dřeva by měla být nižší než 15%.

Zpracování

Obsah nádoby nechte před použitím ohřát na teplotu zpracování, která činí nejméně +18 °C a pečlivě promíchejte.

Před olejováním navlhčete povrch podlahy vodou. Je důležité podlahu navlhčit rovnoměrně po celé ploše, aby se při olejování nevytvářely v místech napojení tahů špachtle šmouhy. Po navlhčení počkejte, až je povrch podlahy opticky zaschlý.

KiOil Color se na podlahu nanáší víckrát přes sebe pomocí špachtle **Kiesel Flächenspachtel** vždy do ještě mokré předchozí vrstvy, aniž by se ojel leštil. Dbejte na to, aby bylo dřevo olejem řádně nasyceno. Olej rovnoměrně vmasírujte červeným padem

a pokračujte tak dlouho, dokud dřevo přijímá olej. Po cca. 20 - 30 minutách schnutí olej bezzbytku rozleštíte béžovým nebo bílým padem. Pokud na povrchu podlahy stále zůstávají v důsledku velkého množství naneseného oleje jeho zbytky, tak se zbylý olej odstraní dobře savým hadrem, který nepouští chlupy a následně se plocha opět přeleští béžovým padem. Na povrchu podlahy nesmí zůstat žádné šmouhy a stříkance oleje. Nezapomeňte ručně zapravit plochy, na které se nelze dostat strojně. Dbejte na to, aby se na podlaze nevytvářela vrstva impregnace. V každém případě proveďte nejprve malou plochu jako zkušební vzorek. Po zaschnutí je možno podle savosti dřeva aplikovat ještě druhou vrstvu impregnace. Při aplikaci druhé vrstvy impregnace je spotřeba oleje výrazně nižší.

Zpracování KiOil Color přísadou KiOil Additiv

Do oleje **KiOil Color** se přimíchá 10 % přísady **KiOil Additiv** a směs se intenzivně promíchá. Namíchejte vždy pouze takové množství, které je možno zpracovat během 2 hodin. Příklad přísadu **KiOil Additiv** použijte vždy, když se na olejovaný povrch podlahy provádí lakování laky **KiLack No. 9** nebo **KiOil WO**. U šedých a bílých barevných odstínů oleje a při aplikaci oleje s optickým účinkem neošetřeného dřeva používejte vždy přísadu **KiOil Additiv**. V důsledku velkého množství druhů a různých vlastností exotických dřevin je třeba použití oleje na exotických dřevinách nejprve zkontrolovat s aplikačním technikem Kiesel a na malé ploše provést zkoušku.

Technické údaje

Báze	přírodní oleje z obnovitelných surovin
Teplota zpracování	+15 °C až +25 °C
Doba schnutí*	použitelnost podlahy: po cca. 12 hod. práce na dalších vrstvách: po cca. 24 hod.
GISCODE	Ö 40
Bezpečnost pro aplikaci na hračkách	testováno podle DIN 71-3
Odolnost proti účinkům potu a slin	testováno podle DIN 53160
Bezpečnost proti uklouznutí	DIN 51130/DGVU 108-003 / R9 / R10 / R11
Skladování	při teplotě +10 °C až +25 °C

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz



Technický list

v neotevřených nádobách je skladovatelnost 2 roky od data výroby, neskladujte při teplotách pod +5 °C olej je citlivý na mráz

*doba schnutí je vztažena na 23 °C a 50 % relativní vzdušné vlhkost. Vyšší teploty a nižší vlhkost vzduchu tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu je prodlužují.

Důležité upozornění

Pro zpracování oleje je třeba používat superpady (24 mm). **KiOil Color** je za nepříznivých okolností samovznětlivý. Použité pady a hadry skladujte ve vodě nebo ve vzduchotěsné plechové nádobě. Při kontaktu s lepidly na bázi silanu nedojde ke spolehlivému zaschnutí oleje. Při schnutí oleje se uvolňuje typický zápach. Při aplikaci oleje na barvené podlahy nevzniká žádný smluvní vztah, pokud nebyl barevný tón oleje předem schválen zákazníkem. Vždy je nutno nejprve hotovit barevný vzorek. Odolnost proti účinku potu a slin podle DIN 53160 se týká pouze bezbarvé varianty impregnačního oleje. Prosíme dodržujte rovněž pokyny uvedené v technických listech č. 2, 4, 5, 6 a 7.

Spotřeba

Podle savosti zpracovávané dřeviny je spotřeba oleje pohybuje mezi 20 g/m² až 50 g/m². U savých a velmi savých dřevin může spotřeba dosáhnout 80 g/m² až 100 g/m². Spotřeba se může lišit také podle způsobu položení a druhu dřeva.

Náradí

Plochá špachtle Kiesel Flächenspachtel.

Čištění

Náradí očistěte ihned po použití čisticím benzínem.

Balení

1 litr
plechové obaly

Č. výrobku EAN

52021 až 52033

Člověk a životní prostředí

Prosíme dodržujte běžná bezpečnostní opatření, která platí pro zacházení s chemikáliemi.

Ostatní informace viz. bezpečnostní list www.kiesel.cz

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání svoji platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku www.kiesel.cz a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.com/sidacz/.

Stav

30.07.2020 ts/kor. vm

52020	KIESEL KiOil NATUR 1 L přírodní
52021	KIESEL KiOil COLOR EICHE 1 L dub
52022	KIESEL KiOil COLOR TEAK 1 L
52023	KIESEL KiOil COLOR EICHE RUSTIKAL 1 L
52024	KIESEL KiOil COLOR WENGE 1 L
52025	KIESEL KiOil COLOR CREMEWEISS 1 L krémová bílá
52026	KIESEL KiOil COLOR PLATIN 1 L
52027	KIESEL KiOil COLOR GRAU 1 L šedá
52028	KIESEL KiOil COLOR SCHWARZ 1 L černá
52029	KIESEL KiOil COLOR KIESELGELB 1 L žlutá Kiesel
52030	KIESEL KiOil COLOR APRICOT 1 L meruňka
52031	KIESEL KiOil COLOR OZEAN 1 L
52032	KIESEL KiOil COLOR FJORDBLAU 1 L
52033	KIESEL KiOil COLOR FLAMINGO 1 L

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

