

Impregnační olej bez obsahu rozpouštědel na parkety

KiOil HO

- zvýrazňuje přírodní charakter dřeva
- proniká hluboko do struktury dřeva
- na bázi přírodních olejů z obnovitelných surovin
- výroba je šetrná k životnímu prostředí
- snadno zpracovatelný
- variantně lze použít i s reaktivní přísadou

Popis produktu

KiOil HO je oxidačně schnoucí impregnační olej bez obsahu rozpouštědel s hloubkovým účinkem, vhodný pro impregnaci celé řady dřevin. **KiOil HO** je určen pro použití v interiéru a propůjčuje dřevěným podlahám příjemný vzhled a neklouzavý povrch odpuzující vodu a nečistoty. Zvýrazňuje přírodní kresbu dřeva. **KiOil HO** 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 stínové pruhy. Navlhčení podlahy je nezbytně nutné provést v případech, kdy se následně na naolejovanou podlahu aplikují uzavírací laky **KiLack No. 9** a **KiOil WO**. Po navlhčení počkejte, až je povrch podlahy opticky zaschlý.

KiOil HO se na podlahu nanáší v tenké vrstvě pomocí velurového válečku **Kiesel Ölwalze Velours 25 cm** nebo víckrát přes

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

sebe pomocí špachtle **Kiesel Flächenspachtel** vždy do ještě mokré předchozí vrstvy. 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 rozleštěte béžovým nebo bílým padem. Pokud na povrchu podlahy stále zůstávají v důsledku velkého množství naneseného oleje 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 druhou vrstvu impregnace. Při aplikaci druhé vrstvy impregnace je spotřeba oleje výrazně nižší.

Zpracování KiOil HO přísadou KiOil Additiv

Do oleje **KiOil HO** se přimíchá 10 % přísady **KiOil Additiv** a směs se intenzivně promíchá. Namíchejte vždy pouze takové množství, které je možno zpracovat během 2 hodin. Přísadu **KiOil Additiv** použijte vždy, když se na olejovaný povrch podlahy provádí lakování uzavíracími laky **KiLack No. 9** a **KiOil WO** a při aplikaci oleje na exotické dřeviny. V důsledku velkého množství druhů a různých vlastností exotických dřevin je třeba použití oleje na exotických dřevinách nejprve zkonzultovat s aplikačním technikem **Kiesel** a na malé ploše provést zkušební vzorek.

Technické údaje

Báze	přírodní oleje z obnovitelných surovin
Teplota zpracování	+15 °C až +25 °C
Doba schnutí*	požitelnost podlahy: po cca. 12 hod. práce na dalších vrstvách: po cca. 24 hod.
GISCODE	Ö 10+
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



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 HO** 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. 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.

Nářadí

Velurový váleček Kiesel Ölwalze Velours 25 cm plochá špachtle Kiesel Flächenspachtel.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití čistícím benzínem.

Balení

1 litr
plechové obaly

Č. výrobku EAN

52006

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 ztrácejí 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/.

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

Stav

07.05.2020 ts