

Tvrký voskový olej

KiOil WO

- odpuzuje vodu
- není citlivý na nečistoty
- nová, vylepšená verze
- rychle schnoucí
- protiskluzové vlastnosti podle DIN 51130 / R9 a R 10
- vysoký podíl pevných částic
- variantě také s možností reaktivní přísady

Popis produktu

KiOil WO umožňuje provádět olejování a voskování v jednom pracovním kroku. **KiOil WO** vytváří na povrchu podlahy kompaktní matnou vrstvu. Voskový olej **KiOil WO** má protiskluzové vlastnosti podle DIN 51130/DGVU 108-003 s atestem pro třídy bezpečnosti proti uklouznutí R9 až R10. Díky malému slevování bočních stran parket se **KiOil WO** doporučuje pro použití na dřevěné dlažbě. Díky této mimořádné vlastnosti je **KiOil WO** vhodný také pro dřevěné podlahy s podlahovým vytápěním.

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.

Olej **KiOil WO** nanášejte nezředěný, křížem pomocí válečku **Kiesel Ölwalze 25 cm** určeným pro aplikaci oleje **KiOil WO**. Nanášejte dvě tenké vrstvy. Nejprve válečujte proti vláknům, druhou vrstvu pak po vláknech dřeva. Váleček nasycený olejem nikdy nepokládejte na čerstvě naolejované místo. Doba schnutí mezi aplikací první a druhé vrstvy činí 8 – 12 hodin. Pokud se první vrstva oleje nechá zaschnout déle než 15 hodin, tak je nutno provést mezibroušení brusnou mřížkou 100/120. Pro optimální přípravu plochy je možno mezibroušení provést i

krátce před aplikací druhé vrstvy. Po uplynutí doby 2 – 3 dnů od aplikace druhé vrstvy je možno na podlaze provést mezibroušení brusnou mřížkou 100/120 a nanést uzavírací lak **KiLack No. 9**. Další ošetření podlahy pak již není potřeba.

Zpracování KiOil WO přísadou KiOil Additiv

Do oleje **KiOil WO** se přimíchá 10 % přísady **KiOil Additiv** a směs se intenzivně promíchá. Namíchejte vždy pouze takové množství, které je možno zpracovat během 2 hodin. Po zaschnutí první vrstvy po uplynutí min. 15 – 18 hodin se na ploše provede řádné mezibroušení a následně aplikace druhé vrstvy voskového oleje. Při mezibroušení dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení. Příkladu **KiOil Additiv** použijte vždy, když se na olejovaný povrch podlahy provádí lakování uzavíracími laky **KiLack No. 9** a při aplikaci voskového oleje na exotické dřeviny. 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. Na podlahovém vytápění se doporučuje provést první vrstvu bez přísady **KiOil Additiv**.

Technické údaje

Báze	roztok přírodních vosků v kombinaci s přírodními oleji a pryskyřicemi
Teplota zpracování	+15 °C až +25 °C
Doba schnutí*	práce na dalších vrstvách: po cca. 15 – 18 hod. opatrně použitelná podlaha: po cca. 12 hod. konečná tvrdost: po cca. 7 dnech
GISCODE	Ö 60
Bezpečnost proti uklouznutí	DIN 51130/DGVU 108-003 / R9 / R10
Skladování	při teplotě +10 °C až +25 °C v neotevřených nádobách je skladovatelnost 1,5 roku od data výroby neskladujte při teplotách pod +5 °C vosk 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

KiOil WO je za nepříznivých okolností samovznětlivý. Použité válečky 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. U dřevin s vysokým podílem pryskyřic se může doba schnutí prodloužit, počítejte tedy s dostatečnou lhůtou na řádné zaschnutí. Po přidání tvrdidla KiOIL Additiv dojde k mírnému zvýšení lesku povrchu. Prosíme dodržujte rovněž pokyny uvedené v technických listech č. 1, 4, 5, 6 a 7.

Spotřeba

Cca. 40 g/m² až 60 g/m² na jednu vrstvu nanášenou válečkem.

Nářadí

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

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití čisticím benzínem.

Balení

Č. výrobku EAN

5 litrů
plechové obaly

52004

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 předchozí vydání svoji platnost.

Dbějte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

27.01.2021 lo