

Tvrký voskový olej

KiOil WO

- odpuzuje vodu
- není citlivý na nečistoty
- nová, přepracovaná verze
- rychle schnoucí
- protiskuzové vlastnosti podle DIN 51130 / R 9 až R 10
- vysoký podíl pevných částic
- možnost přidání reaktivní složky

Popis produktu

KiOil WO umožňuje provádět olejení a voskování v jednom pracovním kroku. **KiOil WO** vytváří na povrchu podlahy rovnoměrnou, kompaktní matnou vrstvu. Voskový olej **KiOil WO** má protiskuzové vlastnosti podle DIN 51130/DGVU 108-003 s atestem pro třídy bezpečnosti proti uklouznutí R9 až R10. Díky minimalizaci efektu slepování bočních ploch dřevěných podlahových prvků se olej **KiOil WO** doporučuje pro použití i na dřevěných dlažbách. Tato mimořádná vlastnost umožňuje použití oleje **KiOil WO** také na dřevěných podlahách 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 pro vytvoření vysoce stejnoměrného povrchu. 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 cca. 15 hodin. Pokud se první vrstva oleje nechá zaschnout déle než 15 hodin, tak je třeba první vrstvu přebrousit brusnou mřížkou 100/120. Pro

optimální přípravu plochy je možno povrch přebrousit krátce před aplikací druhé vrstvy. Po uplynutí 2 – 3 dnů od aplikace druhé vrstvy je možno podlahu přebrousit brusnou mřížkou 100/120 a aplikovat 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 hodin se plocha podlahy důkladně přebrousí a následně se aplikuje druhá vrstva voskového oleje. Při mezibroušení dávejte pozor, aby nedošlo k probroušení první vrstvy oleje. Přísadu **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 podlahy nejprve provést zkoušku. Na podlaže s podlahovým vytápěním se doporučuje provést první vrstvu oleje bez přísady **KiOil Additiv**.

V místech s vysokým provozním zatížením se doporučuje nejprve aplikovat **KiOil HO** s přísadou **KiOil Additiv** jako impregnující základový nátěr. Po dostatečném zaschnutí se následně nanesou dvě vrstvy oleje **KiOil WO** (2x 100 g/m²) s přísadou **KiOil Additiv**.

Technický list

Technické údaje

Báze	roztok přírodních vosků v kombinaci s rostlinnými oleji a pryskyřicemi
Teplota zpracování	+15 °C až +25 °C
Doba schnutí*	práce na dalších vrstvách: po cca. 15 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

*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

Olej **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. Během schnutí oleje se uvolňuje typický zápach. U dřevin s vysokým obsahem pryskyřic se může doba schnutí prodloužit, počítejte tedy s dostatečnou lhůtou nutnou pro řádné zaschnutí oleje. Na podlahách s požadavkem na protiskluznost R 9 / R 10 proveďte poslední broušení zrnitostí 80. Při použití přísady **KiOil Additiv** se viditelně zvyšuje stupeň lesku olejovaného povrchu podlahy. Prosimé, dodržujte rovněž pokyny uvedené v technických listech číslo 3, 4, 5, 6 a 7.

Spotřeba

Cca. 60 g/m² až 100 g/m² na jednu vrstvu nanášenou válečkem.

Nářadí

Váleček **Kiesel Ölwalze 25 cm** pro **KiOil WO**.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití čisticím benzínem.

Balení Č. výrobku EAN

5 litrů		
plechové obaly	52004	4015705520049

Člověk a životní prostředí

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

Ostatní informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

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 a bezpečnostním listu výrobku na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

07.03.2023/ag