

Dvousložkový, polyuretanový, uzavírací lak na parkety

KiLack No. 9

- stupeň lesku polomat / extramat
- nově také ve stupni lesku „přírodní“
- pro nejvíce namáhané podlahy
- extrémně odolný proti oděru
- vhodný také pro dřevěná schodiště
- lakovanou podlahu možno používat již za 1 den
- Bezpečnost proti uklouznutí až R 10

Popis produktu

KiLack No. 9 je dvoušložkový vodní uzavírací lak na bázi polyuretanu určený pro parketové a dřevěné podlahy v interiéru. Lak má velmi vysoký podíl polyuretanu pro použití na velmi namáhaných podlahách. **KiLack No. 9** se dodává se stupni lesku polomat a extramat. Kromě toho se vyrábí také stupeň lesku „přírodní“, který dodává dřevěným podlahám vizuální dojem neošetřeného dřeva, ale podlaha je přesto chráněna před oděrem a zašpiněním. **KiLack No. 9** lze nanášet i stěrkou s výjimkou lesku „přírodní“. **KiLack No. 9** je vhodný i pro korkové podlahy.

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 nejméně 100/120. Při velmi vysokých požadavcích na odolnost povrchu podlahy se doporučuje provést ještě jedno přebroušení zrnitostí 100 nebo 120 pomocí jednodotoučové brusky nebo podobnou technikou. Následně je třeba povrch důkladně očistit. Musí být zbaven nabroušeného prachu a všech dalších nečistot. Pro snížení tendence ke slepování bočních styků parket se doporučuje opatřit podlahu základovým nátěrem KiGrund No. 1. Toto platí zejména u pestrých dřevin, vysokých lamel, fošnových podlah a parket na podlahovém vytápění - tyto podlahy se musí opatřit základovým nátěrem.

Zpracování

Obsah balení nechte ohřát na teplotu zpracování a pečlivě protřepejte. Poté smíchejte obě složky - lak a tužidlo v poměru 10:1.

Před zahájením nanášení laku na podlahu pak ještě vyčkejte cca. 10 minut. Docílíte tím optimálního rozlévání laku po povrchu. Obsah pak přelijte do jiné vhodné nádoby. Doba zpracovatelnosti namíchaného laku činí 2 hodiny.

Lak nanášejte v rovnoměrné vrstvě. Dbejte, aby na se na povrchu nevytvářely louže a nechte lak zaschnout. Pokaždé natře-

te nejprve malou plochu jako zkušební vzorek. Lak nanášejte válečkem Kiesel na vodní laky **Kiesel Wasserlackwalze**. Měly by se aplikovat celkem tři vrstvy laku (např. 1x základní lak a 2x krycí lak).

Na extrémně silně namáhaných podlahách by činit měla celková spotřeba pro celé nanesené souvrství laku (základový lak + krycí vrstvy) alespoň 360 g/m².

Před provedením poslední vrstvy laku je třeba plochu podlahy znovu přebrousit brusnou mřížkou nebo Superfinish padem zrnitosti 120. Následně je třeba povrch podlahy znovu důkladně očistit a zbavit nabroušeného prachu a dalších nečistot. **KiLack No. 9** lze použít také pro surové dřevo nebo pro mezi-stěrkování. Zabraňte přímému slunečnímu ozáření natřené plochy.

U lesku „přírodní“ by se měla pro dosažení požadované optiky hrubého, neošetřeného dřeva u světlých dřevin aplikovat úplná skladba vrstev laku, která činí 4 tenké vrstvy (spotřeba laku na jednu vrstvu 70 - 90 ml/m²). Výsledný barevný tón dřeva jakož i míra zesvětlení dřeva lze podle přání zákazníka redukovat tím, že se poslední dvě vrstvy laku provedou lakem **KiLack No. 9** ve stupni lesku extramat. Lak **KiLack No. 9** má z výroby bezpečnost proti uklouznutí vyhovující normě DIN 51130/DGVU R9. Přidáním aditiva **KiLack Additiv R 10** lze třídu bezpečnosti proti uklouznutí zvýšit na požadavky uvedené normy.

Technické údaje

Stupeň lesku	polomat, mat a přírodní
Báze	polyuretan
Teplota zpracování	+15 °C až +25 °C
Doba schnutí*	První stěrkováná vrstva: cca. 10 minut Druhá stěrkováná vrstva: cca. 20 minut Nanášení válečkem: cca. 3 - 4 hod. Úplná odolnost pro oděru: po cca. 24 hodinách
GISCODE	W2/DD+ pro stupeň lesku polomat W3/DD+ pro stupeň lesku extramat a vzhled neošetřeného dřeva
EMICODE	EC 1
Bezpečnost pro použití na dětských hračkách	testováno podle DIN 71-3
Stálobarevnost	testováno podle DIN 53160

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

Bezpečnost proti uklouznutí	DIN 51130/DGVU 108-003 / R 9 až R 10
Skladování	+10 °C až +25 °C v neotevřených obalech skladovatelnost 1 rok od data výroby lak 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

Na silně savé dřeviny jako javor, buk nebo třešeň by se lak neměl aplikovat stěrkou. Pokládku koberců a ošetření podlahy provádějte po uplynutí nejméně 7 dní. U barvených druhů proveďte dostatečný počet zkušebních pokusů. Nádoby s namíchaným lakem neuzavírejte.

Prosíme dodržujte rovněž pokyny uvedené v technických listech č. 1, 4, 5, 6 a 7.

Spotřeba

Cca. 100 ml/m² popř. cca. 7 – 10 m² / litr při nanášení válečkem.

Cca. 30 - 35 ml/m² popř. cca. 30 – 35 m² / litr při nanášení stěrkou.

Nářadí

Váleček Kiesel na vodní laky plochá špachtle Kiesel Flächen-spachtel.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Balení

Č. výrobku EAN

3 x 5 litrů (4,5 l + 0,5 l tvrdidla) - plastové kanystry	
polomat	52009
extramat	52010
přírodní	52011

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

03.08.2020 ts

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

