



OIL FOOD CONTACT

SPECIFIKACE VÝROBKU

Belinka oil food contact

POPIS

Belinka oil food contact je impregnační prostředek na bázi rafinovaných rostlinných a minerálních olejů s přidavkem aromatických olejů a dalších aditiv určený k ochraně a údržbě dřevěných povrchů z masivního a dýhovaného dřeva v obytných prostorech.

SLOŽENÍ

Rostlinné oleje, minerální olej a aditiva.

VLASTNOSTI

Při ošetřování dřeva přírodním rostlinným olejem je kladen důraz na přirozenou barvu a strukturu dřeva. Olej proniká hluboko do pórů dřeva, vyplňuje je, zabraňuje absorpci dalších tekutin a nevytváří na povrchu ochrannou vrstvu. Naolejování dřeva nezalepí, povrch zůstane paropropustný, což dřevu dovoluje „dýchat“, takže se jeho přirozená vlhkost přizpůsobí okolnímu prostředí. Ošetřenému povrchu poskytuje přirozený vzhled. Olej navíc nepoškozuje životní prostředí, jelikož je výrobek biologicky rozložitelný.

Výrobek neobsahuje organická rozpouštědla ani hořlavé látky. Nanášení výrobku je snadné; na správně ošetřeném povrchu by neměly zůstat bublinky, trhlinky ani jiné nesrovnalosti.





MÍSTO NANÁŠENÍ

Používá se pro impregnaci a údržbu dřevěných povrchů z masivního a dýhovaného dřeva používaných během procesu přípravy jídla (kuchyňské linky, stoly, servírovací tácky, atd.).

Impregnace se vsákne hluboko do dřeva, takže se povrch stane vodoodpudivým. Olej na povrchu netvoří ochrannou vrstvu, takže natřený povrch není voděodolný.

Není vhodný pro uzavřené předměty a předměty s nedostatečným přístupem vzduchu (chlebovky, apod.), protože mohou být začít cítit zatuchlinou. Ze stejného důvodu není vhodné ošetřovat povrchy, které se dostanou do kontaktu s horkým jídlem, jelikož zahřátý naolejovaný produkt může změnit organoleptické vlastnosti pokrmů (vůni a chuť).

CERTIFIKÁTY

Výrobek splňuje předpisy z bodu 1a článku 3 Nařízení (EC) č. 1935/2004 z 27. října 2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami.

BARVA

Nažloutlá čirá tekutina.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Nanáší se na dřevěné povrchy, které jste předtím jemně zbrousili, očistili od prachu, mastnot, vosku a dalších nečistot. Jelikož olej nevytváří film, je broušení klíčové pro to, abyste dosáhli hladkého konečného vzhledu. U tvrdších typů dřeva, jako je dub a týk doporučujeme broušení smirkovým papírem o hrubosti P220; u buku P280–320; u měkčejších typů dřeva, jako je topol a smrk postačí hrubost P180, jelikož hladkost se





při jemnějším broušení nezlepšuje. Pro dosažení co nejpěknějšího konečného vzhledu musí být povrch zbroušen rovnoměrně. Nerovnoměrné broušení způsobuje rozdíly při absorpci oleje a flekatý vzhled.

Dřevo musí být před natíráním důkladně proschlé, jinak ochrana nebude dostatečná. Před nanášením musí být teplota povrchu a oleje přizpůsobena pokojové teplotě (minimálně 18 °C).

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Před použitím výrobek důkladně promíchejte.

Olej nanášejte v rozmezí teplot 15 °C až 25 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 40–70 %. Při nižších teplotách a/nebo vyšší relativní vlhkosti vzduchu se může doba zasychání výrazně prodloužit.

Olej může být nanášen různými způsoby, ale ve většině případů se nanáší hadříkem. Další způsoby nanášení jsou: nanášení pomocí štětce nebo válečku, stříkání nebo ponořování.

Naneste na povrch dostatečné množství oleje a rovnoměrně ho rozetřete po celém povrchu. Nechte olej vsakovat po dobu 10–15 minut.

Pokud olej nanášíte pomocí ponořování, namočte celý dřevěný prvek do oleje a po 10–60 vteřinách ho umístěte do takové pozice, aby z něj olej dobře odkapával. I v tomto případě olej nechte vsakovat po dobu 10–15 minut.

Po provedení jakéhokoli ze způsobů nanášení důkladně otřete přebytečný olej pomocí čistého suchého hadříku nebo pomocí savého papíru, a potom povrch ještě jednou otřete suchým hadříkem. Přebytečný olej by na povrchu vytvořil lepkavou vrstvu, která by po zaschnutí mohla popraskat a zanechat nerovný a hrubý povrch.

Nedoporučujeme vám nanášet tento výrobek, pokud je teplota nižší než 15 °C.

Pro dosažení delší trvanlivosti dřeva doporučujeme proces ještě alespoň jednou zopakovat po uplynutí 24 hodin od nanesení první vrstvy nátěru. U poréznějších povrchů nebo měkčích typů dřeva doporučujeme nanesení více vrstev. Mezi



nanášením jednotlivých vrstev povrch zbruste pomocí brusky Scotch-Brite nebo jemným abrazivním hadříkem.

ZASYCHÁNÍ

V běžných podmínkách ($T = 20\text{ °C}$, relativní vlhkost vzduchu 65 %) je vrstva nátěru suchá za 24 hodin. Při nižších teplotách a/nebo vyšší relativní vlhkosti vzduchu se může doba zasychání výrazně prodloužit.

Povrch bude zcela suchý do 7 dnů.

Zasychání se zrychluje při lehce vyšších teplotách (do 25 °C) a při dobrém odvětrávání. Tunelové sušení při teplotách $30\text{--}40\text{ °C}$ zasychání neurychlí, a navíc může způsobit nechtěný únik oleje z pórů dřeva ve formě drobných kapek, které poškodí vzhled povrchu. Proto nedoporučujeme tunelové sušení.

Během zasychání přírodních olejů se může rozvinout nepříjemný pach, který je však zcela neškodný. Tento pach zatuchliny může přetrvávat, dokud se olej zcela nevsákne, v závislosti na podmínkách v průběhu zasychání. Tento pach není tak výrazný, pokud olej nanášíte na menší povrchy nebo v dobře odvětrávaném prostoru. Nepříjemný pach je výraznější během zasychání větších naolejovaných povrchů (velký pult, stůl). Proto doporučujeme olejování provádět a předmět nechávat zaschnout po dobu několika dní v odděleném a dobře odvětrávaném prostoru.

SPOTŘEBA

Spotřeba závisí na typu a předchozím zpracování dřeva (doporučujeme jemné broušení, kartáčování, vyhlazování), a také na způsobu nanášení.

Spotřeba se většinou pohybuje mezi 50 a 100 ml/m^2 při nanesení jedné vrstvy nátěru.



ÚDRŽBA NÁTĚRU

Povrchy natřené Belinka oil food contact s potravinami mohou být později ošetřeny stejným produktem. Doporučené intervaly pro opětovné ošetření dřeva závisí na jeho typu, mechanické zátěži a vystavení vlhkosti. Doporučujeme pravidelné kontroly stavu a v případě nutnosti údržbu. Kuchyňské linky, které jsou více vystaveny vlhkosti, musí být ošetřovány častěji.

ČIŠTĚNÍ NÁČINÍ

Ihned po použití očistěte náčiní mýdlem a vodou nebo benzínem, terpentýnem či ředidlem. Pokud na povrchu náčiní zaschne tlustá vrstva oleje (namáčecí háky, stříkací komory), odstraňte olej pomocí ředidla.

RADY A VAROVÁNÍ

Doporučujeme předem otestovat vzhled dřeva po naolejování na vzorku totožně ošetřeného stejného typu dřeva.

Počáteční kontakt naolejovaného povrchu a vody může způsobit vypouknutí dřevěných vláken. U druhů dřeva bohatých na tanin (dub, ořech) může dojít k pronikání taninu skrz dřevo a jeho uvolňování ze dřeva, což se může projevit ve formě skvrn na povrchu. Před nanesením oleje doporučujeme povrch omýt vlhkým hadříkem a čisticím prostředkem, dobře ho vysušit, zbrousit a teprve poté ho naolejovat.

Pokud olej, který se nevsákne do dřeva, neočistíte a zaschne na povrchu, očistěte ho potom ředidlem. Před použitím je nutné zkontrolovat, zda se taniny dostaly z dřeva, jelikož by to v opačném případě vedlo ke změně barvy dřeva a tvorbě skvrn.

Zasychání přírodních rostlinných olejů způsobuje oxidaci, což je exotermická reakce, při níž se vytváří teplo. Hadříky, papíry či houbičky od oleje se tudíž mohou nadměrně zahřát, což může vést k samovznícení.



Hadříky a další porézní pracovní pomůcky (pěnové válečky, houbičky, papír) nasáklé olejem musí být ihned po použití namočený do vody nebo spáleny, jinak by mohlo dojít k samovolnému vznícení.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Uchovávejte v původně uzavřeném balení při teplotě od 5 do 30 °C. Chraňte před přímým sluncem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

DATUM EXPIRACE

Pokud se řídíte uvedenými podmínkami skladování, je výrobek použitelný do data uvedeného na obalu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Nátěry nevylévejte do kanalizačního systému ani nikam do přírody. Použijte všechny nátěr. S prázdným obalem nakládejte jako s nebezpečným odpadem, a proto ho odevzdejte ve sběrných centrech k tomu určených, která provozuje místní poskytovatel svozu domácího odpadu.

PŘEDPISY

Pro informace o předpisech týkajících se bezpečnosti produktu, bezpečnosti práce a přepravy si přečtěte list o bezpečnosti materiálu.



DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE

můžete získat u našich technických poradců nebo na internetových stránkách www.belinka.com.

Účelem těchto technických údajů je informovat uživatele o možnostech použití výrobku a jeho technických vlastnostech. Přestože jsou rady založeny na našich dlouhodobých zkušenostech, zákazníci by si měli sami vyzkoušet, zda je výrobek vhodný k použití v jejich specifickém případě. Vzhledem k velkému množství vlivů na vlastnosti produktu, jako je typ a kvalita dřeva, způsob a podmínky nanášení, zkušenosti uživatele a podmínky použití, nemůžeme převzít žádnou odpovědnost za poškození materiálu, k němuž dojde při používání tohoto výrobku. V případě nejasností se telefonicky obraťte na náš poradenský servis.

Dokument: T_Belinka_oil_food_contact_1CZ.docx | Revize: 3
Datum revize: 3. 9. 2024

KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o. • Part of KANSAI PAINT. • Količevo 65, SI-1230 Domžale, Slovenija
T +386 (0)1 722 40 00, E info-bl@belinka.si, www.belinka.com



belinka