CapaWood® F7-Longlife

Lazura na okna a dveře

Popis výrobku

Účel použití	Silnovrstvá lazura na dřevo na bázi rozpouštědel pro barevné provedení a ochranu dřevěných dílů. Vhodné pro rozměrově stálé a omezeně rozměrově stálé dřevěné díly, jako například: ■ Okna ■ Dveře ■ Zimní zahrady ■ Okenice ■ Vrata a brány Nepoužívejte: Na dřevo, které je v trvalém kontaktu s půdou nebo vodou, nebo na dřevo, které může přijít do kontaktu s nebalenými potravinami nebo krmivem pro zvířata. Neaplikujte na velké plochy v obytných prostorách nebo jiných oblastech, kde se lidé zdržují. Nevhodné pro vodorovné povrchy (např. terasy). Pro velkoplošné nátěry v interiéru vzhledem k charakteristickému zápachu produktů na bázi rozpouštědel doporučujeme jako vhodnější řešení vodou ředitelnou lazuru CapaWood DecorFree/ Capadur DecorLasur KF.
Vlastnosti	■ Ideální pro renovace ■ Dlouhý interval údržby ■ Bez biocidů ■ Voděodolný ■ Regulace vlhkosti ■ Tixotropní ■ Vysoká stálobarevnost ■ Hydroperl efekt pro ještě vyšší ochranu nátěru před povětrnostními vlivy (nanotechnologie snižující povrchové napětí zlepšující odtékání kapek vody z povrchu)
Materiálová báze	Alkydová pryskyřice
Balení / velikosti nádob	■ 0,7 l, 2,5 l
Barevné odstíny	Všechny odstíny dle barevného vzorníku CapaWood Classic/Capadur Holzlasuren a další odstíny dostupné přes ColorExpress. Odstíny ze vzorníku a různé jiné barevné vzorky jsou pouze orientační. V případě pochybností proveďte zkušební aplikaci. Nepoužívejte nepigmentovaný bezbarvý nátěr jako samostatný nátěr ve venkovním prostředí, koloranty plní funkci UV ochrany.
Stupeň lesku	Hedvábný lesk Stupeň lesku se může lišit v závislosti na drsnosti povrchu dřeva, spotřebě a druhu natíraného dřeva.
Skladování	■ Skladujte v chladu a suchu v uzavřeném obalu. ■ Chraňte před mrazem a vysokými teplotami.



CAPAROL

Minimální trvanlivost: nejméně 3 roky od data výroby.

Vhodnost podle technické informace č. 606 definice oblastí použití

interiér 1	interiér 2	interiér 3	exteriér 1	exteriér 2
○	○	○	+	+

(–) nevhodné / (○) podmínečně vhodné / (+) vhodné

Zpracování

Vhodné podkladové materiály

Max. 15 % vlhkost dřeva pro rozměrově stálé díly, max. 18 % vlhkost dřeva pro omezeně rozměrově stálé a rozměrově nestálé díly.

Úprava podkladového materiálu

Před nanášením nátěru musí být dřevěné povrchy očištěny od prachu, nečistot, pryskyřice, smolníků, mastnoty, olejů atd. Důkladně odstraňte brusný prach nebo uvolněné zbytky starých nátěrů. Zbytky silikonu způsobují problémy s rozlivem.

Nové dřevěné díly	Dřevo musí být předem ošetřeno základním impregnačním nátěrem CapaWood Protect Primer. Důkladně očistěte hladké a hoblované dřevěné povrchy. Odstraňte všechny vylučující se látky ze dřeva, jako jsou pryskyřice a smolníky. V případě potřeby obruste ve směru vláken. Surové dřevo používané venku by mělo být natřeno bezprostředně před vystavením povětrnostním vlivům (UV záření, déšť, vítr), jinak může dojít k problémům přilnavosti z důvodu přirozené tvorby ochranné separační vrstvy.
Údržba stávající ch dílů	Úplně odstraňte všechny nenosné stávající nátěry až na holé dřevo. Pro venkovní použití předem ošetřete surové dřevo základním nátěrem CapaWood Protect Primer. Nosné stávající nátěry obruste, očistěte a otestujte kompatibilitu s lazurou CapaWood F7-Longlife.

Postup nanášení

Používejte neředěné a nemíchejte s jinými produkty.

Tento produkt je tixotropní. Tixotropní účinek se snižuje mechanickým namáháním (mícháním). Po několika hodinách klidu se tixotropní konzistence obnoví.

Nové dřevo	Po impregnaci naneste neředěný nátěr alespoň dvakrát, přičemž první vrstvu naneste ze všech stran.
Údržbové nátěry	Naneste 1–2 vrstvy neředěného nátěru. Mezibrus po první vrstvě provádějte pouze v nezbytně nutných případech. Nevdechujte brusný prach.

Návod k aplikaci sprejem:

	Tryska	**Pracovní tlak**	**Ředění**
Airless	3/8"	140-160 bar	neředěné

Spotřeba

Aplikace nátěru na hoblované dřevěné povrchy:
cca 85 – 100 ml/m²

Aplikace nátěru na řezané dřevěné povrchy:
cca 155 – 170 ml/m²

Uvedené hodnoty spotřeby jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a jeho stavu. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozích zkušebních nátěrů.

Podmínky při zpracování

- Teplota materiálu, okolního vzduchu a podkladu: min. 5 °C (vhodný rozsah: 10 až 25 °C)
- Relativní vlhkost: ≤ 80 %

Vysychání / doba vysychání

Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti:

Zaschlé na dotek: cca 4–6 h
Další nátěr po: cca 10–12 h
Odolnost proti dešti po: cca 12 h
Odolnost proti slepení: po úplném zaschnutí

Doba schnutí je silně závislá na naneseném množství a podmínkách schnutí.

Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti nebo při nízké výměně vzduchu, např. v důsledku hustého skladování dílů na regálech, se schnutí zpozdí.

Nářadí: Pro nanášení se nejlépe hodí lazurovací štětce se směsí syntetických štětin.

Čistění nářadí: Nářadí po použití očistěte ředidlem ze syntetické pryskyřice nebo univerzálním ředidlem (např. ředidlo Caparol AF-Verdünner) a odpad zlikvidujte dle bezpečnostního listu.

Upozornění: Surové dřevo používané venku musí být ihned po vystavení vlivům (UV záření, srážky, vítr) natřeno nátěrem. Jinak se očekává snížená přilnavost nátěru v důsledku přirozené tvorby separační vrstvy. Rozsah tohoto problému nelze určit standardními zkouškami na místě.

Prodloužení životnosti natřených dřevěných obkladů v exteriéru:

- Vady v konstrukční ochraně dřeva nelze odstranit samotným nátěrem.
- U fasád vystavených nepříznivým povětrnostním vlivům počasí se důrazně doporučuje použití obkladových desek řezaných radiálním nebo poloradiálním řezem (tangenciální řez vedený poblíž dřeně), protože desky řezané tangenciální řezy dále od středu se mají tendenci kroutit a v důsledku toho nátěry praskají a odlupují se, což postupem času vede k rozsáhlému poškození nátěru.
- Svisle montovaný fasádní obklad je vhodnější než vodorovný.
- Pro fasádní obklady jsou vhodnější řezané povrchy než hoblované. Zejména u hustých dřevin, jako je modřín nebo tropická tvrdá dřeva, by měl být pro zlepšení přilnavosti mořidla zvolen hrubě řezaný, broušený nebo drážkovaný povrch.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku): Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte vdechování mlhy nebo par. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice. Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím jej vyperte. K recyklaci odevzdejte jen zcela vyprázdněná balení. Zbytky tekutého materiálu zlikvidujte ve sběrném dvoře v místě pro odpadní barvy/laky; suché zbytky materiálu zlikvidujte jako stavební a demoliční odpad nebo jako komunální odpad. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje: Reakční směs bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebakátu, maleinanhydridu. Pro profesionální řemeslné/průmyslové použití.

Likvidace: Obsah a obal zlikvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy. Zabraňte úniku do kanalizace ani do životního prostředí.

Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin): Tento produkt (kat. A/e): 400 g/l (2010). Tento produkt obsahuje maximálně 360 g/l těkavých organických sloučenin.

Kód Gis: BSL40

Prohlášení o obsažených látkách: Alkydová pryskyřice, silikáty, alifatické sloučeniny, esterové alkoholy, glykoly, voda, glykolethery, přísady.

Podrobnější údaje: viz bezpečnostní list

Servisní středisko pro zákazníky:
Caparol zákaznická podpora:
Tel.: +420 224 324 123
E-Mail: info@caparol.cz
www.caparol.cz

Technická informace · vydání: července 2026

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.

Caparol Czechia s.r.o. • Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5 • Internet: www.caparol.cz • E-Mail: info@caparol.cz