CapaWood® ImprägnierGel

Tixotropní tenkovrstvá lazura na dřevo se sníženou schopností odkapávání do vnějších prostorů.

Popis výrobku

Účel použití	Tenkovrstvá lazura na dřevo na bázi rozpouštědel s tixotropními vlastnostmi pro dřevěné povrchy v exteriéru. Vhodné pro použití na rozměrově stálých i rozměrově nestálých dřevěných konstrukcích, jako jsou: ■ ploty ■ fasádní obklady ■ podhledy ■ trámy ■ balkonové zábradlí a obložení ■ pergoly, altány a přístřešky 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. Není vhodné pro vodorovné povrchy (např. terasy).
Vlastnosti	■ Tixotropní (neodkapává) ■ Nízkoúdržbová ■ Reguluje vlhkost ■ Paropropustná ■ Snadné zpracování ■ Velmi dobrá penetrace do dřeva ■ Odolná vůči povětrnostním vlivům ■ Na povrchu nátěru vytváří ochranný film a nabízí tak ještě lepší ochranu proti vlhkosti ■ 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 a 2,5 l
Barevné odstíny	Tónování v systému ColorExpress – rozpouštědlové koloranty - dle barevného vzorníku Capadur Holzlasuren / CapaWood Classic nebo další dostupné odstíny dle dalších vzorníků. Barevné odstíny vzorníků jsou u lazur pouze orientační a výsledný odstín je ovlivněn savostí dřeva, povrchovou úpravou a jeho zabarvením. V případě pochybností proveďte zkušební nátěr.
Stupeň lesku	■ Hedvábný mat. Stupeň lesku se může lišit v závislosti na druhu dřeva, opracování povrchu dřeva a tloušťce nátěru.
Skladování	■ Skladujte v uzavřené nádobě v chladu. ■ Chraňte před mrazem a vysokými teplotami. Trvanlivost nejméně 2 roky od data výroby.



CAPAROL

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. 18% vlhkost dřeva pro rozměrově stabilní a rozměrově nestálé součásti dle technických pravidel BFS č. 18.

Úprava podkladového materiálu

Před nanášením nátěru musí být dřevěné povrchy očištěny od prachu, nečistot, smolníků, pryskyřičných kapes, mastnoty, olejů atd. Očištění surového nenatřeného dřeva proveďte ředidlem / technickým benzínem nebo lihem. Důkladně odstraňte brusný prach nebo uvolněné zbytky starých nátěrů. Zbytky silikonu mohou způsobit problémy s rozlivem.

Nosné dřevěné konstrukční prvky	Musí být předem ošetřeny základním impregnačním nátěrem na rozpouštědlové bázi CapaWood Protect Primer.
Nové dřevěné díly	Důkladně očistěte hladké a hoblované dřevěné povrchy. Odstraňte všechny látky vylučující se ze dřeva, jako jsou pryskyřice a smolníky. V případě potřeby obruste ve směru vláken. Surové dřevo používané venku by mělo být natřeno před vystavením povětrnostním vlivům (UV záření, déšť, vítr).
Natřené dřevo / údržbový nátěr	Všechny nefunkční stávající nátěry zcela odstraňte až na holé dřevo. Pevně přilnavé stávající nátěry obrouste, očistěte a otestujte snášenlivost původního nátěru s lazurou CapaWood ImprägnierGel.
Systém renovace kresby dřeva na starých zašlých dřevěných površích	Systém pro dosažení jednotného vzhledu na starých zvětralých dřevěných površích. Připravte povrch dle pokynů pro údržbový nátěr. V závislosti na rozsahu poškození naneste 1–2 vrstvy krycí barvy na dřevo CapaWood RenoTech jako základní krycí nátěr (ekvivalent odstínu Palazzo 205 - světle béžový až pískový odstín). Pro efekt kresby dřeva jsou následně nutné další dvě vrstvy nátěru CapaWood ImprägnierGel v požadovaném tmavším barevném odstínu.

Postup nanášení

Používejte neředěný a nemíchejte s jinými produkty. Tento produkt je tixotropní. Tixotropní účinek se snižuje mechanickým namáháním (mícháním nebo třepáním). Po několika desítkách minut až hodinách klidu se tixotropní účinek obnoví.

Nové dřevo	Naneste alespoň dvě vrstvy neředěného přípravku, přičemž první vrstvu naneste na všechny strany.
Údržbové nátěry	Aplikujte 1–2 vrstvy neředěného přípravku. Mezibrus mez jednotlivými vrstvami pouze v nezbytně nutném případě. Nevdechujte brusný prach.

Spotřeba

Aplikace štětcem na hoblované dřevěné povrchy:

cca 35–60 ml/m²

Aplikace štětcem na hrubě řezané dřevěné povrchy:

cca 70–120 ml/m²

Uvedené údaje o spotřebě jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a jeho stavu. Přesné údaje o spotřebě lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nátěru.

Podmínky při zpracování

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

Vysychání / doba vysychání	Při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti: Zaschlé na dotek: cca 4–6 hodin Druhá vrstva: po cca 6–8 hodinách Odolnost proti dešti: cca 12 hodin Doba schnutí je silně závislá na naneseném množství a podmínkách schnutí. Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti nebo při špatné cirkulaci vzduchu, např. v důsledku hustého skladování natřených dílů v regálech, se schnutí zpozdí.
Nářadí	Pro nanášení se nejlépe hodí štětce se směsí syntetických štětin.
Čistění nářadí	Nářadí po použití očistěte ředidlem ze syntetické pryskyřice nebo univerzálním ředidlem (např. ředidlo Caparol AF-Verdünner) a zlikvidujte je dle bezpečnostního listu.
Upozornění	Surové dřevo používané venku musí být ihned po vystavení vlivům (UV záření, srážky, vítr) natřeno nátěrem. Jinak dojde ke snížení přilnavosti nátěru v důsledku tvorby separační vrstvy. Rozsah tohoto problému nelze určit standardními zkouškami na místě. Prodloužení životnosti natřených dřevěných fasád: ■ Vady v konstrukční ochraně dřeva nelze odstranit nátěrem. ■ Na fasádních plochách 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 vedené dále od středu se mají tendenci kroutit a v důsledku toho nátěry praskají a odlupují se, což 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 na dřevo zvolen hrubě řezaný, broušený nebo drážkovaný povrch, nikoliv povrch hoblovaný.

Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Hořlavá kapalina a páry. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Zabraňte vdechování mlhy nebo par. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličeje. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. V případě požáru: K hašení použijte suchý písek, hasicí prášek nebo pěnu odolnou vůči alkoholu. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Obsahuje: 3-jod-2-propynylbutylkarbamát, 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, oktilinon (ISO). Pro profesionální/průmyslové použití. Ošetřený výrobek obsahuje biocidní přípravek. Konzervační látky: IPBC, DCOIT, OIT.
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)	tohoto produktu (kat. A/f): 700 g/l. Tento produkt obsahuje maximálně 640 g/l těkavých organických sloučenin.
Kód Gis	BSL20
Prohlášení o obsažených látkách	alkydová pryskyřice, lněný olej, alifatické sloučeniny, voda, estery, glykolethery, aditiva.
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