CapaWood® RenoTech

Krycí barva na dřevo, která nepraská, ideální pro renovační nátěry

Popis výrobku

Účel použití

Krycí barva na dřevo 3v1 na rozpouštědlové bázi pro všechny venkovní renovační nátěry.

Vhodná pro rozměrově stálé, omezeně rozměrově stálé a rozměrově nestálé dřevěné díly, jako například:

- dřevěné fasády
- dřevěné obklady
- trámy
- podhledy
- ploty
- dřevěné balkonové zábradlí
- rámy oken, okenice a vstupní venkovní dveře
- vrata, brány

Vhodné jako renovační nátěr pro dosažení jednotného vzhledu na zvětralých dřevěných površích. Pro vytvoření efektu dřevěných kreseb (systém dřevěných kreseb) je možný následný nátěr lazurou, jako např. Capadur LasurGel nebo CapaWood Classic, CapaWood Solid Universal nebo CapaWood Impregnating Gel.

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. Nevhodné pro vodorovné povrchy (např. terasy).

Vlastnosti

- Pro všechny dřevěné díly
- Vysoká hloubka penetrace
- Prodyšný nátěrový film
- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům
- Systém vše v jednom (3v1)
- Tixotropní konzistence - neodkapává
- Vodoodpudivý povrch pro vyšší životnost a ochranu dřeva
- Blokační nátěr proti přenosu zbarvujících pigmentů a extraktů z podkladu
- Ideální pro renovaci starých povrchů
- Hydroperl efekt pro ještě vyšší ochranu nátěru před povětrnostními vlivy (nanotechnologie snižující povrchové napětí zlepšující odtékání kapek vody z povrchu)
- Vytváří na povrchu nátěru ochranný membránový film (vyšší ochrana proti vlhkosti při zachování paropropustnosti)

Materiálová báze

Alkydová pryskyřice

Balení / velikosti nádob

- Bílá báze: 0,7 l, 2,5 l
- Transparentní báze: 0,6 l, 2,125 l

Barevné odstíny

- Bílá (po zaschnutí cca RAL 9010)



CAPAROL

Všechny krycí barvy dle barevných vzorníků CapaWood Classic a CapaWood Grey & Silver, stejně jako další odstíny, lze tónovat na tónovacích strojích ColorExpress.

Při použití odstínů, které mají horší kryvost (např. červená, oranžová, žlutá) doporučujeme provést základní nátěr v odpovídajícím odstínu základního nátěru dle doporučení Caparol PRIMER systém. Caparol PRIMER systém je založen na použití několika speciálně vyvinutých odstínů. Tyto systémové odstíny mají vysoký podíl titanové běloby a tím dosahují vysokého krytí podkladu. Navíc jsou odstíny voleny rovnou ve směru intenzivního barevného odstínu a tím je zajištěno, že finální nátěr bude velmi přesně odpovídat požadovanému odstínu.

Odstíny v barevných vzornících pro lazury a krycí barvy na dřevo jsou pouze orientační. Výsledný odstín je ovlivněn odstínem samotného dřeva, jeho savostí a povrchovým opracováním. V případě pochybností proveďte zkušební nátěr.

Stálobarevnost dle datového listu BFS č. 26

Pojivo: Třída B
Koloranty: Skupiny 1 až 3

Stupeň lesku: hedvábný lesk

Skladování:
- Skladujte v chladu a v uzavřeném obalu.
- Chraňte před mrazem a vysokými teplotami.

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, smolníků, pryskyřice, mastnoty, olejů atd. 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 CapaWood Protect Primer.
Nové dřevěné díly	Důkladně očistěte hladké a hoblované dřevěné povrchy. Odstraňte všechny vylučující látky ze dřeva, jako jsou pryskyřice a smolníky. V případě potřeby obruste ve směru vláken. Surové dřevo používané v exteriéru by mělo být natřeno bezprostředně před vystavením povětrnostním vlivům (UV záření, déšť, vítr).
Již natřené dřevo/renovační nátěr	Všechny nefunkční stávající nátěry zcela odstraňte až na holé dřevo. Pevně přilnavé stávající nátěry obruste, očistěte a otestujte snášenlivost testovacím nátěrem CapaWood RenoTech. U silně popraskaných a zvětralých dřevěných povrchů se doporučuje zpevňující a savost vyrovnávající impregnace přípravkem CapaWood Protect Primer.
Renovační systém pro fládrování (napodobování kresby dřeva na starém nebo nevzhledném povrchu)	Pro dosažení jednotného vzhledu na zvětralých dřevěných površích. Připravte povrch dle pokynů. V závislosti na rozsahu poškození naneste 1–2 vrstvy barvy CapaWood RenoTech s kresbou dřeva (ekvivalent techniky Palazzo 205). Pro výsledný efekt kresby dřeva (systém kresby dřeva) je nutný následný nátěr lazurou CapaWood Classic, CapaWood SolidUniversal nebo CapaWood Impregnating Gel nebo LasurGel.

Postup nanášení

CapaWood RenoTech je připraven k použití. Tixotropní účinek se snižuje mechanickým namáháním (mícháním). Po několika hodinách působení se tixotropie obnoví.

Aplikujte neředěné a nemíchejte s jinými produkty. Vhodný pro aplikaci štětcem nebo stříkáním.

Nové dřevo	Naneste neředěný nátěr alespoň dvakrát, přičemž první vrstvu naneste na všechny strany.
Údržbový nátěr	Aplikujte 1–2 vrstvy neředěného přípravku. Mezi vrstvami bruste pouze v nezbytně nutném případě. Nevdechujte brusný prach.

Při nanášení barvy nástřikem dodržujte další požadavky na osobní ochranné prostředky. Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

Informace k aplikaci nástřikem:

	Tryska	**Rozprašovací úhel trysky**	**Pracovní tlak**	**Ředění**
Airless	0,010"	30° - 60°	od 145 bar	neředěné

Spotřeba

CapaWood RenoTech - bílá báze:
Aplikace nátěru na hoblované dřevěné povrchy:
cca 70 – 95 ml/m²

Aplikace nátěru na řezané dřevěné povrchy:
cca 125 – 160 ml/m²

CapaWood RenoTech - transparentní báze:
Aplikace nátěru na hoblované dřevěné povrchy:
cca 95 – 125 ml/m²

Aplikace nátěru na řezané dřevěné povrchy:
cca 165 – 210 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:
- Suché na dotek: cca 4–6 hodin
- Druhá vrstva: cca 10–12 hodin
- Odolnost proti dešti: cca 12 hodin

Doba schnutí silně závisí na naneseném množství a podmínkách schnutí.

Při nižších teplotách a vyšší vlhkosti nebo při nízké výměně vzduchu, např. v důsledku hustého skladování natřených dílů v policích, se schnutí zpožďuje.

Nářadí

Pro nanášení se nejlépe hodí lazurovací štětce se směsí syntetických a přírodních štětin pro syntetické lazury a krycí barvy na dřevo.

Čistění nářadí

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

Upozornění

Surové dřevo používané v exteriéru musí být natřeno ihned po vystavení povětrnostním vlivům (UV záření, srážky, vítr). Jinak se očekává snížená přilnavost nátěru v důsledku tvorby separační vrstvy. Rozsah problému způsobeného touto separační vrstvou nelze stanovit pomocí standardních metod zkoušek na místě a projeví se až s časovým odstupem na životnosti nátěru.

Prodloužení životnosti dřevěných fasád s povrchovou úpravou:

- 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 dřeně 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 obklad.
- Pro fasádní obklady jsou vhodnější řezané povrchy než hoblované. Zejména u dřeva s vysokou hustotou nebo tvrdostí, jako je modřín nebo tropická tvrdá dřeva, by se měl pro zlepšení přilnavosti mořidla zvolit řezaný povrch, broušený nebo případně 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: Reakční směs bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebakátu, mastné kyseliny, nenasycené C14-18 a C16-18, upravené kyselinou maleinovou, reakční produkty s oleylaminem, mastné kyseliny, nenasycené C18, dimery, sloučeniny s kokoalkylaminem, 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, oktilinon (ISO). Pro řemeslné / průmyslové použití. Ošetřený produkt obsahuje biocidní přípravek. Konzervační látky pro film: 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/e): 400 g/l. Tento produkt obsahuje maximálně 400 g/l těkavých organických látek (VOC).
Kód Gis	BSL20
Prohlášení o obsažených látkách	Alkydová pryskyřice, lněný olej, oxid titaničitý, silikáty, minerální pigmenty/plniva, alifatické sloučeniny, glykolethery, aromatické sloučeniny, voda, 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: dubna 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