

CapaWood® RenoTech

Krycia farba na drevo, ktorá nepraská, ideálna pre renovačné nátery



Popis výrobku

Účel použitia

Krycia farba na drevo 3v1 na rozpúšťadlovej báze pre všetky vonkajšie renovačné nátery.

Vhodná pre rozmerovo stále, obmedzene rozmerovo stále a rozmerovo nestále drevené diely, ako napríklad:

- drevené fasády
- drevené obklady
- trámy
- podhlády
- ploty
- drevené balkónové zábradlie
- rámy okien, okenice a vstupné vonkajšie dvere
- vráta, brány

Vhodné ako renovačný náter na dosiahnutie jednotného vzhľadu na zvetraných drevených povrchoch. Na vytvorenie efektu drevených kresieb (systém drevených kresieb) je možný následný náter lazúrou, ako napr. Capadur LasurGel alebo CapaWood Classic, CapaWood Solid Universal alebo CapaWood Impregnating Gel.

Nepoužívajte: Na drevo, ktoré je v trvalom kontakte s pôdou alebo vodou, alebo na drevo, ktoré môže prísť do kontaktu s nebalenými potravinami alebo krmivom pre zvieratá. Nevhodné pre vodorovné povrchy (napr. terasy).

Vlastnosti

- Pre všetky drevené diely
- Vysoká hĺbka penetrácie
- Priedušný náterový film
- Vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- Systém všetko v jednom (3v1)
- Tixotropná konzistencia - neodkvapkáva
- Vodoodpudivý povrch pre vyššiu životnosť a ochranu dreva
- Blokačný náter proti prenosu sfarbujujúcich pigmentov a extraktov z podkladu
- Ideálna na renováciu starých povrchov
- Hydroperl efekt pre ešte vyššiu ochranu náteru pred poveternostnými vplyvmi (nanotechnológia znižujúca povrchové napätie a zlepšujúce odtekanie kvapiek vody z povrchu)
- Vytvára na povrchu náteru ochranný membránový film (vyššia ochrana proti vlhkosti pri zachovaní paropriepustnosti)

Materiálový základ

Alkydová živica

Balenie/veľkosti balenia

- Biela báza: 0,7 l, 2,5 l
- Transparentná báza: 0,6 l, 2,125 l

Farebné odtiene

- Biela (po zaschnutí cca RAL 9010)



Všetky krycie farby podľa farebných vzorkovníkov CapaWood Classic a CapaWood Grey & Silver, rovnako ako ďalšie odtiene, je možné tónovať na tónovacích strojoch ColorExpress.

Pri použití odtieňov, ktoré majú horšiu kryciu schopnosť (napr. červená, oranžová, žltá) odporúčame previesť základný náter v zodpovedajúcom odtieni základného náteru podľa odporúčania Caparol PRIMER systém. Caparol PRIMER systém je založený na použití niekoľkých špeciálne vyvinutých odtieňov. Tieto systémové odtiene majú vysoký podiel titánovej bieloby a tým dosahujú vysoké krytie podkladu. Navyše sú odtiene volené rovno v smere intenzívneho farebného odtieňa a tým je zaistené, že finálny náter bude veľmi presne zodpovedať požadovanému odtieňu.

Odtiene vo farebných vzorkovníkoch pre lazúry a krycie farby na drevo sú iba orientačné. Výsledný odtieň je ovplyvnený odtieňom samotného dreva, jeho savosťou a povrchovým opracovaním. V prípade pochybností prevedte skúšobný náter.

Stálofarebnosť podľa dátového listu BFS č. 26

Spojivo: Trieda B
Koloranty: Skupiny 1 až 3

Stupeň lesku

hodvábny lesk

Skladovanie

- Skladujte v chlade a v uzavretom obale.
- Chráňte pred mrazom a vysokými teplotami.

Minimálna trvanlivosť: najmenej 3 roky od dátumu výroby.

Vhodnosť podľa listu
Technická informácia č. 606
Definícia oblastí použitia

interiér 1	interiér 2	interiér 3	exteriér 1	exteriér 2
-	-	-	+	+
(-) nevhodné / (○) podmienene vhodné / (+) vhodné				

Spracovanie

Vhodné podklady

Max. 15% vlhkosť dreva pre rozmerovo stále diely, max. 18% vlhkosť dreva pre obmedzene rozmerovo stále a rozmerovo nestále diely.

Príprava povrchu

Pred nanášaním náteru musia byť drevené povrchy očistené od prachu, nečistôt, smolníkov, živice, mastnoty, olejov atď. Dôkladne odstráňte brúsny prach alebo uvoľnené zvyšky starých náterov. Zvyšky silikónu môžu spôsobiť problémy s rozlívom.

Nosné drevené konštrukčné prvky	Musí byť vopred ošetrené základným impregnačným náterom na drevo.
Nové drevené diely	Dôkladne očistite hladké a hobľované drevené povrchy. Odstráňte všetky vylučujúce látky z dreva, ako sú živice a smolníky. V prípade potreby obrúste v smere vlákien. Surové drevo používané v exteriéri by malo byť natreté bezprostredne pred vystavením poveternostným vplyvom (UV žiarenie, dážď, vietor).
Už natreté drevo/renovačný náter	Všetky nefunkčné existujúce nátery úplne odstráňte až na holé drevo. Pevne prilepené existujúce nátery obrúste, očistite a otestujte znášanlivosť testovacím náterom CapaWood RenoTech. Pri silne popraskaných a zvetraných drevených povrchoch sa odporúča spevňujúca a savosť vyrovnávajúca impregnácia základným impregnačným náterom na drevo.
Renovačný systém na fládovanie (napodobňovanie kresby dreva na starom alebo nevzhľadnom povrchu)	Na dosiahnutie jednotného vzhľadu na zvetraných drevených povrchoch. Pripravte povrch podľa pokynov. V závislosti od rozsahu poškodenia naneste 1–2 vrstvy farby CapaWood RenoTech s kresbou dreva (ekvivalent techniky Palazzo 205). Pre výsledný efekt kresby dreva (systém kresby dreva) je nutný následný náter lazúrou CapaWood Classic, CapaWood SolidUniversal alebo CapaWood Impregnating Gel alebo LasurGel.

Spôsob nanášania

CapaWood RenoTech je pripravený na použitie. Tixotropný účinok sa znižuje mechanickým namáhaním (miešaním). Po niekoľkých hodinách pôsobenia sa tixotropia obnoví.

Aplikujte neriedené a nemiešajte s inými produktmi. Vhodný pre aplikáciu štetcom alebo striekaním.

Nové drevo	Naneste neriedený náter aspoň dvakrát, pričom prvú vrstvu naneste na všetky strany.
Údržbový náter	Aplikujte 1–2 vrstvy neriedeného prípravku. Medzi vrstvami brúste iba v nevyhnutne nutnom prípade. Nevychudajte brúsny prach.

Pri nanášaní farby nástrekom dodržujte ďalšie požiadavky na osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Informácie k aplikácii nástrekom:

	Tryska	Rozprašovací uhol trysky	Pracovný tlak	Riedenie
Airless	0,010"	30° - 60°	od 145 bar	neriedené

Spotreba

CapaWood RenoTech - biela báza:

Aplikácia náteru na hobľované drevené povrchy:
cca 70 – 95 ml/m²

Aplikácia náteru na rezané drevené povrchy:
cca 125 – 160 ml/m²

CapaWood RenoTech - transparentná báza:

Aplikácia náteru na hobľované drevené povrchy:
cca 95 – 125 ml/m²

Aplikácia náteru na rezané drevené povrchy:
cca 165 – 210 ml/m²

Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné a môžu sa líšiť v závislosti od podkladu a jeho stavu. Presné hodnoty spotreby je možné zistiť iba na základe predchádzajúcich skúšobných náterov.

Podmienky spracovania

- Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu: min. 5 °C (vhodný rozsah: 10 až 25 °C)
- Relatívna vlhkosť: ≤ 80 %

Sušenie/čas schnutia

Pri 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti:

- Suché na dotyk: cca 4–6 hodín
- Druhá vrstva: cca 10–12 hodín
- Odolnosť proti dažďu: cca 12 hodín

Doba schnutia silne závisí od naneseného množstva a podmienok schnutia.

Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti alebo pri nízkej výmene vzduchu, napr. v dôsledku hustého skladovania natretých dielov v políciach, sa schnutie oneskoruje.

Náradie

Na nanášanie sa najlepšie hodia lazúrovacie štetce so zmesou syntetických a prírodných štetín pre syntetické lazúry a krycie farby na drevo.

Čistenie nástrojov

Náradie po použití očistite riedidlom zo syntetickej živice alebo univerzálnym riedidlom (napr. riedidlo Caparol AF-Verdünnner) a zvyšky zlikvidujte podľa karty bezpečnostných údajov.

Upozornenie

Surové drevo používané v exteriéri musí byť natreté ihneď po vystavení poveternostným vplyvom (UV žiarenie, zrážky, vietor). Inak sa očakáva znížená príľnavosť náteru v dôsledku tvorby separačnej vrstvy. Rozsah problému spôsobeného touto separačnou vrstvou nie je možné stanoviť pomocou štandardných metód skúšok na mieste a prejaví sa až s časovým odstupom na životnosti náteru.

Predĺženie životnosti drevených fasád s povrchovou úpravou:

- Chyby v konštrukčnej ochrane dreva nemožno odstrániť náterom.
- Na fasádnych plochách vystavených nepriaznivým poveternostným vplyvom počasia sa dôrazne odporúča použitie obkladových dosiek rezaných radiálnym alebo poloradiálnym rezom (tangenciálny rez vedený blízko drene), pretože dosky rezané tangenciálne ďalej od stredu sa majú tendenciu krútiť, čo postupom času vedie k rozsiahlemu poškodeniu náteru.
- Zvisle montovaný fasádny obklad je vhodnejší ako vodorovný obklad.
- Na fasádne obklady sú vhodnejšie rezané povrchy ako hobľované. Najmä pri dreve s vysokou hustotou alebo tvrdosťou, ako je smrekovec alebo tropické tvrdé drevo, by sa mal na zlepšenie príľnavosti moridla zvoliť rezaný povrch, brúsený alebo prípadne drážkovaný povrch, nie povrch hobľovaný.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Horľavá kvapalina a pary. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Zabráňte vdychovaniu hmly alebo pár. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Používajte ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/tváre. **PRI STYKU S KOŽOU** (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Opláchnite kožu vodou. V prípade požiaru: Na hasenie použite suchý piesok, hasiaci prášok alebo penu odolnú voči alkoholu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Obsahuje: Reakčná zmes bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidylsebakátu, masťné kyseliny, nenasýtené C14-18 a C16-18, upravené kyselín kyseliny, nenasýtené C18, diméry, zlúčeniny s kokoalkylamínom, 4,5-dichlór-2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón, oktilinón (ISO). Na remeselné / priemyselné použitie. Ošetrovaný produkt obsahuje biocídny prípravok. Konzervačné látky pre film: DCOIT, OIT.

Likvidácia

Obsah a obal zlikvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Zabráňte úniku do kanalizácie ani do životného prostredia.

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

tohto produktu (kat. A/e): 400 g/l. Tento produkt obsahuje maximálne 400 g/l prchavých organických látok (VOC).

Kód Gis

BSL20

Deklarácia obsiahnutých látok

Alkydová živica, ľanový olej, oxid titaničitý, silikáty, minerálne pigmenty/plnivá, alifatické zlúčeniny, glykolétery, aromatické zlúčeniny, voda, prísady.

Bližšie informácie

viď karta bezpečnostných údajov

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15A, 821 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
e-mail: obchod@caparol.sk
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: apríl 2026

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezabývajú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: apríl 2026