



Caparol CapaWood

Dlhodobá profesionálna ochrana dreva



Testované v Alpách

Prežite kvalitu.

Prírodná elegancia dreva

Drevo je významným znakom prestíže.
Správna údržba a ochrana umožňuje
dlhodobú krásu dreva.

Obsah

Úvod	2
Prírodná elegancia	2
Význam ochrany vzhľadu	3
V harmónii so životným prostredím	3
Odolnosť voči nepriaznivým poveternostným vplyvom	4
Najväčší nepriatelia dreva	5
Drevo chráni a vyžaduje ochranu	5
Vyskúšané v Alpách	7
Mnohoročné skúsenosti	7
Komplexné znalosti o ochrane dreva	8
Extrémne podmienky	8
Profesionálny program ochrany dreva – CapaWood	10
CapaWood Primer	13
CapaWood Performance	15
CapaWood Oil	17
Správna príprava drevených povrchov ...	18
Správne opracovanie dreva	18

Prírodná elegancia

Drevo v exteriéri budov prináša dotyk prírody, prirodzený luxus a diskrétnu eleganciu.

Drevené stavebné prvky tiež odolávajú vysokému zaťaženiu a v kombinácii so sklom, kovom alebo betónom skrášľujú každú budovu.

Rešpekt k tradíciám

Moderná architektúra využíva drevo k ozdobeniu významných budov. Vonkajšie drevené konštrukcie dodávajú stavbám exkluzívny vzhľad.

Drevená konštrukcia, ktorá kreatívne využíva a preukazuje všestrannosť tohto tradičného stavebného materiálu, je najnovším trendom v architektúre. Stabilita a dlhovekosť, charakteristické pre stovky rokov starých domov s využitím dreva, harmonizujú s dnešnými extravagantnými štruktúrami, impozantnými fasádami a ozdobnými detailmi. Je cenným prínosom pre rozvoj kultúry drevenej konštrukcie.



Význam ochrany vzhľadu

Drevené domy alebo drevené prvky vyžadujú pravidelnú údržbu profesionálnymi materiálmi. Výrobky na ochranu dreva z radu CapaWood zaručujú dlhodobú starostlivosť a vysokú kvalitu ochrany drevených prvkov.

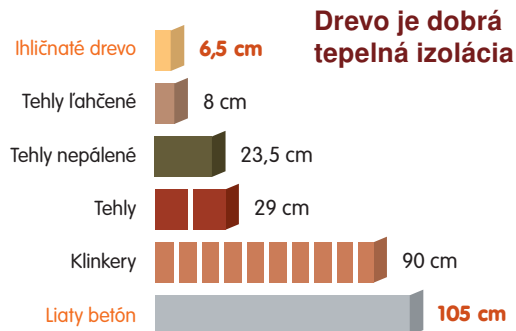
V harmónii so životným prostredím

Drevo, pokiaľ ide o surovinu, spracovanie a recykláciu, je najlepšia voľba z hľadiska ochrany životného prostredia. Vynikajúce vlastnosti dreva svedčia o tom, že stabilizuje teplotu a vlhkosť vzduchu v domácnosti na úrovni, ktorá zaručuje pohodlie ľudí. Táto obnoviteľná surovina vytvára priateľskú atmosféru a súčasne výrazne prispieva k ochrane klímy a životného prostredia.

Potenciálne úspory

Drevo je aj dobrou tepelnou izoláciou, ktorá má vplyv na úsporu energie.

Z hľadiska izolácie je drevo s hrúbkou 6,5 cm porovnateľné s betónom s hrúbkou 105 cm!



Odolnosť voči nepriaznivým poveternostným vplyvom.

Drevo je významným znakom prestíže. Správna údržba a ochrana umožňuje dlhodobú krásu dreva.



Vlhkosť prenikajúca drevom počas mrazu spôsobuje, že sa drevo rozpína a praská.



Vietor spôsobuje, že sa dažďové kvapky dostanú pod oplechovanie a rímky. Drevo pri vysychaní napučí a praskne.



Ultrafialové žiarenie ničí bunkové spojivo lignín v dreve. Výsledkom je zošednutie dreva a vymývanie látok vzniknutých rozkladom lignínu.



Kolísanie teplôt: spôsobuje vznik trhlín vplyvom rozdielnej odolnosti a tepelnej rozťažnosti drevených stavebných prvkov.



Bio ohrozenia: v oblasti ostreku vodou a vodorovných plôch hrozí nebezpečenstvo akumulácie vlhkosti a rastu húb a plesní.

Prirodzene krásne, ale náročné

Drevo si pre udržanie svojej prírodnej krásy vyžaduje poriadnu údržbu a správnu montáž. Tu sú najdôležitejšie stavebné chyby:

- malý presah strešnej konštrukcie
- nedostatočná ochrana pri styku so zemou
- vodorovné drevené plochy

Tieto chyby vedú k akumulácii vlhkosti a postupne k degradácii dreva.

Výrobky z radu CapaWood, pre profesionálne použitie, chránia drevené prvky vystavené silným vplyvom počasia.

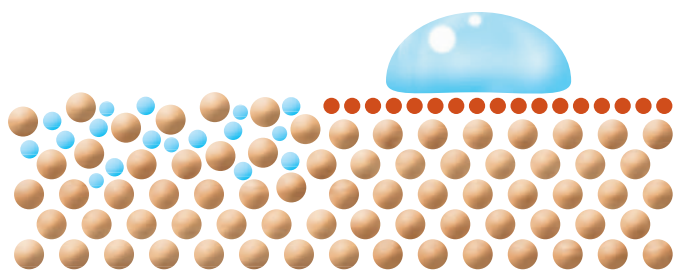
Pravidelné používanie produktov najvyššej kvality z radu CapaWood zaručuje dlhodobú krásu dreva.

Najväčší nepriatelia dreva

Na dreve sa striedajú prejavy počasia, napríklad: ranné slnko, popoludňajší dážď a sneh vo večerných hodinách. Všetky spolu, s nedostatočnou ochranou ohrozujú prirodzenú trvanlivosť dreva.

Poruchy spôsobené vlhkosťou

Keď vlhkosť prenikne a neodparí sa, drevité vlákna sa zväčšujú a pri následnom zmrštení drevo degraduje. Zničené drevené plochy sa najčastejšie nachádzajú na južnej a na západnej strane domov.



Nechránený povrch dreva

Chránený povrch dreva

Oslabenie ochrany

UV žiarenie, dážď, huby a škodcovia, ktoré dlhodobo pôsobia na zničenie drevených buniek, spôsobí, že sa lignín rozpadne a vylúči sa s dažďom. Obnažené celulózoové vlákna prestávajú byť chránené proti vlhkosti, sú napadnuté škodcami a podliehajú mrazu.

Problémové oblasti

Faktory ako: slaný vzduch, neustále zvýšená vlhkosť, znečistenie, rovnako ako miesta pozdĺž brehov morí, jazier alebo v bezprostrednej blízkosti lesov urýchľujú proces biologickej degradácie dreva.

Drevo chráni a vyžaduje ochranu

Vonkajšie drevené prvky vyžadujú pravidelnú údržbu pomocou profesionálnych výrobkov z radu CapaWood. Umožňujú Vám užívať dlhodobú prirodzenú krásu dreva a jeho izolačné vlastnosti.

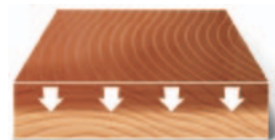
Ochranné nátery produktov CapaWood chránia drevo pred ultrafialovým žiarením a zabraňujú prenikaniu vlhkosti do vnútornej štruktúry. Vďaka nim zostáva suchá a stabilná.

Odtiene

Nátery v ôsmich farebných odtieňoch zachovávajú sviežosť podkladových vrstiev po dlhú dobu a zdôrazňujú drevený vzor. Ako tenkovrstvové výrobky majú vlastnosť, že pri budúcom nátere zostáva viditeľná štruktúra prírodného dreva.

Starostlivosť

Pri zachovaní vhodných intervalov medzi následnými údržbami výrobkami CapaWood zaisťujú maximálnu odolnosť drevených stavebných prvkov.



CapaWood Performance
tenkovrstvová ochranná lazúra

hlboko preniká do dreva

Vždy pamätajte, že:

- Drevo je citlivé.
- Drevo vyžaduje pravidelnú údržbu.
- Výrobky na ochranu dreva CapaWood profesionálne zachovávajú a zdôrazňujú prirodzenú štruktúru dreva.

Rakúsko. Miesto, kde sú drevené konštrukcie vystavené pôsobeniu mrazu, snehu a ľadu.

Odborníci spoločnosti Caparol pravidelne skúmajú konštrukcie z dreva a kontrolujú ich účinnosť v náročných poveternostných podmienkach. Naše poslanie bolo vždy profesionálna a dlhodobá ochrana dreva.



Testované v Alpách

Vyskúšané v Alpách

Vďaka dlhej tradícii drevených konštrukcií v Rakúsku sme získali naše skúsenosti z oblasti ochrany dreva v nadmorskej výške cez 3000 metrov nad morom v rôznych atmosférických podmienkach. Či už v údolí alebo na svahu, drevo v otvorenom teréne musí vydržať krátke, chladné leto a dlhé zasnežené zimy.

Rakúske Alpy sú ideálnym miestom, kde boli profesionálne výrobky z radu CapaWood vyskúšané v reálnych podmienkach.



Mnohoročné skúsenosti

Dôvera kompetenciám. Po celé desaťročia sa na základe komplexných praktických a výskumných skúseností snažíme o najlepšiu ochranu dreva a drevených povrchov. Vďaka neustálej spolupráci s rakúskymi profesionálmi sa Caparol môže pochváliť všestrannými znalosťami a kompetenciami v oblasti ochrany dreva.

Naše výskumné a vývojové centrum v Pergu blízko Linzu priamo spolupracuje s drevospracujúcim priemyslom a miestnymi tesármi a stolármi.

Pravidelne navštevujeme stavenisko, výrobné haly a dielne, kde sa stretávame s požiadavkami odborníkov z oblasti spracovania dreva a montáže. Vďaka tomu môžeme neustále zdokonaľovať receptúry materiálov na ochranu dreva a výrobky Caparol sú odporúčané profesionálmi.

Popredný dodávateľ v odbore a najlepší partner profesionálov

Predávame produkty na ochranu dreva výhradne prostredníctvom profesionálnych distribučných kanálov pre odborníkov i súkromných klientov.

Preferujeme priamy kontakt s našimi náročnými zákazníkmi, ktorých dôvera nás robí popredným výrobcom na trhu. To je najlepší dôkaz pre vysoko kvalitné výrobky, ktoré vynikajú v náročných klimatických podmienkach prevládajúcich v Alpách, a ktoré zaisťujú vynikajúci vzhľad upravovaných povrchov.

Uspokojujeme individuálne očakávania náročných klientov

Rad výrobkov na ochranu dreva CapaWood bol navrhnutý tak, aby poskytoval dlhodobú ochranu dreva a prirodzene vyzerajúci dekoratívny efekt.

Caparol - značka číslo 1 pre profesionálov.

- Od tradície k dokonalosti. Caparol je najlepšia značka produktov na ochranu dreva v Rakúsku.
- Profesionálny sortiment CapaWood spĺňa najvyššie požiadavky na ochranu a vzhľad dreva.

Komplexné znalosti o ochrane dreva

Tím odborníkov z 20 krajín a výsledky medzinárodných testov odolnosti voči klimatickým faktorom robí z laboratória **v Rakúsku centrum všetkých našich znalostí a technických skúseností.**

Najvyššia kvalita testovaná v každej oblasti použitia.

Naši odborníci po celom svete neustále podrobujú naše produkty rôznym testom. Získané výsledky odolnosti voči atmosférickým faktorom sú okamžite prenesené do vedeckého a výskumného oddelenia v Rakúsku, kde tím odborníkov rozvíja a optimalizuje receptúry na ochranu dreva.

Náš štandard: pred uvedením nového výrobku na trh, ako profesionálneho opatrenia na ochranu dreva, sa vykonáva mnoho laboratórnych testov, intenzívnych testov materiálov a celoročné odolnosti proti poveternostným vplyvom.

Naše motto: neustále zlepšujeme naše receptúry tak, aby náš sortiment vždy poskytoval optimálnu ochranu dreva. Najspoľahlivejšie testy sú v krajinách s extrémnymi klimatickými podmienkami. Vďaka tomu je ponuka produktového radu CapaWood plne prispôbená požiadavkám trhu.

Extrémne podmienky

Stredná a severná Európa, predovšetkým vďaka vlhkosti a chladu, kladú vysoké nároky na výrobky na ochranu dreva CapaWood.

V horských oblastiach Rakúska je drevo pre skúšobné prvky ovplyvnené vysoko intenzívnym ultrafialovým žiarením a vysokými teplotnými výkyvmi po celý rok. Sneh a mraz zvyšujú potrebu chrániť tradičné i moderné drevené budovy.

Aj v krajinách ako Poľsko, Nemecko a Švédsko ponúkajú produkty CapaWood profesionálnu a dlhodobú ochranu dreva. Konštantná vlhkosť a slaný vzduch sú presne merané, analyzované a vyhodnocované našimi odborníkmi.

Istanbul, obrovské mesto na Bospore so 14 miliónmi obyvateľov, je ideálnym miestom pre testovanie výrobkov na ochranu dreva. Musí dlho odolávať smogu či nečistotám a súčasne aj vysokým teplotám.

Dubaj. V púšti na drevo pôsobí teplota nad 40 °C, silné teplotné zmeny, vysoká úroveň UV žiarenia, sucho a piesočné búrky.

Na druhej strane Čierneho mora, v Soči, je polygómová stanica pre výskum starnutia materiálov. Vďaka tomu testujeme odolnosť voči podmienkam teplého a vlhkého podnebia prevažujúceho na mieste, kde sa v roku 2014 konali XXII zimné olympijské hry.

„Vďaka neustálej spolupráci s tesármi, stolármi, maliarmi a inými remeselníkmi dokážeme rýchlo reagovať na špecifické požiadavky a potreby našich zákazníkov. Práve z týchto výsledkov dokážu ťažiť profesionálni remeselníci, ako aj súkromní spracovatelia.“

Christian Kammerer
Vedúci tímu výskumu a vývoja v Rakúsku

Vynikajúca kvalita

Skúšky v laboratóriu, v exteriéri a v teréne v praktických podmienkach zaručujú vysokú kvalitu produktov pre ochranu dreva CapaWood.

Pre nás sú rakúske Alpy ideálnym miestom pre vývoj a testovanie profesionálnej ochrany dreva CapaWood v reálnych podmienkach.

Testované v Alpách



Profesionálny program ochrany dreva – CapaWood.

Drevo si zaslúži najlepšiu ochranu. V rade CapaWood sú k dispozícii tri profesionálne produkty pre dlhodobú ochranu vonkajších drevených prvkov. Výrobky spoločnosti CapaWood zaručujú vynikajúcu ochranu pred poveternostnými podmienkami a súčasne zdôrazňujú krásu prírodného dreva. Pri vhodnom použití zaručujú dlhovekosť a vysokú hodnotu dreva a drevených prvkov.

Základ na drevo CapaWood Primer

- ✓ Umožňuje aktívne dýchanie dreva
- ✓ Chráni drevo proti zamodraníu
- ✓ Pre vonkajšie použitie



*Clear

Olej na drevo CapaWood Oil

- ✓ Nestekavá gélová konzistencia
- ✓ Zdôrazňuje prírodnú krásu dreva
- ✓ Zachováva štruktúru dreva
- ✓ Obsahuje prírodné lanové oleje



*Clear



*Teak



*Palisander

* Vzhľadom k obmedzeniam tlačovej techniky sa môžu farby, ktoré sú tu, líšiť od originálov.

Prírodná krása

Lazúra na drevo CapaWood Performance vďaka optimálnemu množstvu pigmentu umožňuje veľmi prirodzený dekoratívny efekt.

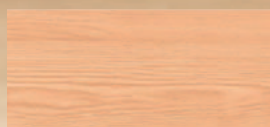
Pri ďalších vrstvách sa lazúra CapaWood neprekrýva, ale sa jemne odhaľuje vzorka z prírodného dreva.

Lazúra na drevo CapaWood Performance

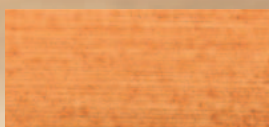
- ✓ Zdôrazňuje prirodzenú štruktúru dreva
- ✓ Chráni proti hnilobe a škodcom
- ✓ Ľahko sa aplikuje

inšpirované prírodou

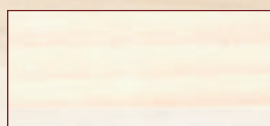
Produkt na drevo CapaWood Performance je ponúkaný v ôsmich farbách, vrátane bezfarebnej. Vybrané farby napodobňujú prírodné farby a skrášľujú každé drevo.



*Clear



*Pine



*White



*Teak



*Green



*Sweet Cherry



*Light oak



*Palisander

Prírodný dekoratívny efekt:

- lazúra CapaWood Performance obnovuje farby drevených povrchov
- prirodzený vzor dreva zostane zachovaný aj po ďalšom nátere

* Vzhľadom k obmedzeniam tlačovej techniky sa môžu farby, ktoré sú tu, líšiť od originálov.





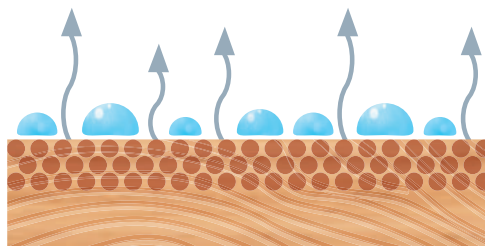
Základ na drevo CapaWood Primer

- ✓ Umožňuje aktívne dýchanie dreva
- ✓ Chráni drevo proti zamodraníu
- ✓ Pre vonkajšie použitie

Základný náter CapaWood Primer je vynikajúcim prostriedkom pre základnú úpravu rôznych typov dreva. Chráni proti prenikaniu vody do drevenej konštrukcie a prirodzene zabraňuje napadnutiu hmyzom.

Výhody:

- drevo zostane suché a nepredstavuje živnú pôdu pre huby a riasy
- produkt preniká hlboko do drevených vlákien a spevňuje podklad
- drevo je predbežne chránené



CapaWood Primer

Paropriepustný základný náter.
Obmedzuje absorpciu vlhkosti drevom.



Veľmi dobre preniká hlboko do štruktúry dreva



Zvyšuje príľnavosť následných náterov (platí pre surové drevo)



Umožňuje drevu dýchať



vysoká výdatnosť

Veľkosť balenia:
0,75 a 2,5 l





Lazúra na drevo CapaWood Performance

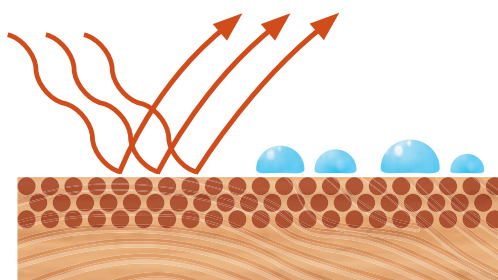
- ✓ **Zdôrazňuje prirodzenú štruktúru dreva**
- ✓ **Chráni proti hnilobe a škodcom**
- ✓ **Ľahko sa aplikuje**

Tenkovrstvová vonkajšia lazúra na ochranu a dekoráciu drevených prvkov, zvyšuje odolnosť dreva voči vlhkosti a UV žiareniu.

Výhody:

- ideálny pre obnovenie farby dreva
- široké možnosti použitia
- ľahko sa aplikuje

Doporučené pre ploty, altánky, záhradný nábytok a drevené obloženie, podlahy, balustrády.



CapaWood Performance

Tenkovrstvová lazúra na ochranu dreva. Preniká hlboko do dreva a chráni ho pred vodou a UV žiarením.



Tenká vrstva náteru preniká hlboko do štruktúry dreva



Umožňuje drevu dýchať



Ochrana pred prenikaním UV žiarenia



Veľmi vysoká výdatnosť

Veľkosť balenia:
0,75 a 2,5 l







Olej na drevo CapaWood Oil

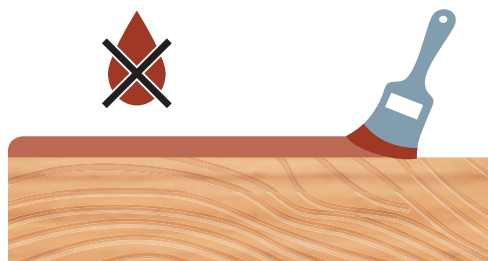
- ✓ Nestekavá gélová konzistencia
- ✓ Zdôrazňuje prírodnú krásu dreva
- ✓ Zachováva štruktúru dreva
- ✓ Obsahuje prírodné ľanové oleje

Olej na drevo je určený na ochranu záhradných drevených prvkov, napr. terás, pergol, drevených podláh s rebrovaným drevom a záhradného nábytku. Výrobok založený na prírodných olejoch zaisťuje plnú ochranu dreva pred poveternostnými podmienkami.

CapaWood Oil sa ľahko aplikuje a rozotiera.

Výhody:

- rýchloschnúci
- možnosť ďalšieho náteru po 5 hodinách
- obsahuje prírodné oleje, ktoré chránia pred vlhkosťou



CapaWood Oil
Nestekavá gélová konzistencia.



Prírodný ochranný povlak
hlboko preniká drevnou
konštrukciou




Unikátna gélová konzistencia



Veľmi dobrá výdatnosť

Veľkosť balenia:
0,75 a 2,5 l





Správna príprava drevených povrchov

Čím lepšia bude príprava dreva pod nátermi, tým krajšie bude vyzerať povrch pri zachovaní plnej funkčnosti po dlhú dobu.

Správne opracovanie dreva

Aby ste mohli naplno využiť jedinečné vlastností aplikácie a výhod konzervačných prostriedkov na drevo CapaWood, je potrebné dodržiavať nasledujúce pokyny.

Príprava

1. Ochranná fólia a čistota

- Predtým ako začnete pracovať, zakryte oblasti, ktoré nemajú byť natreté.
- Vďaka tomu bude pracovné prostredie počas maľovania čisté.
- Nezabudnite na používanie vhodných ochranných pomôcok.



2. Brúsenie a čistenie

- V prípade neporušených a nosných starých náterov na čistenie podkladu použite kefu alebo handričku. Možné je zmatnenie brúsnyim papierom (zrniťosť 180-240).
- Odstráňte staré nátery špeciálnymi prostriedkami alebo ich opracujte na holé drevo.
- Vždy brúsiť v smere vlákien - hrozí nebezpečenstvo poškrabaniu povrchu.
- Odporúčame: použitie brúsneho papiera zrnitosti 60 - 80



3. Brúsenie

- Čím hladší je povrch, tým je konečný výsledok krajší.
- Odporúčame brúsny papier so zrnitosťou 180 - 240.



4. Odstránenie brúsneho prachu

- Odstráňte brúsny prach z dreva štetcom ometením.
- Odstráňte masné škvry, najlepšie čistiacimi prostriedkami a handričkou.



5. Nanášanie prvej vrstvy

- Výrobky z radu CapaWood vždy aplikujte štetcom v smere vlákien dreva.



6. Záverečný náter

- Brúsnym papierom zrnitosti 240 odstráňte drevené vlákna, ktoré sa „zdvihli“ počas nanášania alebo prvého náteru.
- Pred nanášaním ďalšieho náteru CapaWood odstráňte veľmi jemne prach z hladkého povrchu.



Caparol Slovakia s.r.o
Stará Vajnorská 27
831 04 Bratislava

tel.: +421 905 591 584
e-mail: info@caparol.sk

www.caparol.sk



**Nový vzorkovník farieb
CaparolColor Compact**

Obsahuje 210 farieb v 30 farebných rodinách.



ThermoSan

Vysokokvalitná fasádna farba
zo silikónovej živice s kremičitou mriežkou.