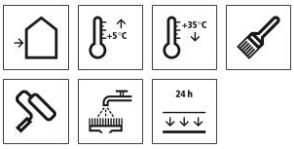
# Technický list

# StoPrim Protect Wood

Tekutá, vodou ředitelná impregnace dřeva pro okamžité použití, pro ochranu dřeva v exteriérech proti plísním zabarvujícím a ničícím dřevo






## Charakteristika

| | |
|---|---|
| **Použití** | • do exteriéru<br>• jako adhézní nátěr na nové a zvětralé dřevo, které se musí následně ošetřit lazurou, barvou nebo lakem<br>• pro ochranu proti hnilobě a modrání u staticky nenamáhaného dřeva bez kontaktu se zemí ve venkovním prostředí podle DIN 68800, část 3 pro rozměrově stálé i nestálé stavební dílce<br>• nevhodné do interiérů<br>• pro okenní rámy a venkovní dveře v interiéru pouze při dobrém větrání<br>• nepoužívejte v bezprostřední blízkosti vod, protože výrobek se nesmí dostat do vody<br>• nepoužívejte na dřevo, které vzhledem ke svému určení přichází do bezprostředního kontaktu s potravinami a krmivy |
| **Vlastnosti** | • chrání proti modrání a hnilobě<br>• účinná látka: 7,5 g/kg IPBC |
| **Vzhled** | • krémová |
| **Zvláštnosti/upozornění** | • Pouze pro profesionální použití a schválené oblasti použití.<br>• Zneužití může způsobit poškození zdraví a životního prostředí.<br>• během zpracování nejezte a nepijte<br>• přikryjte plasty a bituminózní materiály<br>• převažte a zakryjte rostliny<br>• okna a dveře jsou součástí fasády a musí se na všech stranách opatřit podkladním nátěrem<br>• hoblované dřevo před povrchovou úpravou zbruste<br>• Výrobky s biocidy používat opatrně. Před použitím přečíst etiketu a informace k výrobku. |

Technický list

# StoPrim Protect Wood

## Technické údaje

| Kritérium | Norma / zkušební předpis | Hodnota/ Jednotka | Upozornění |
|---|---|---|---|
| Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku. | | | |

## Podklad

**Požadavky**

Podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnoty, separačních látek a správně připravený.

Vlhkost dřeva by měla být u listnatého dřeva max. 12 % a u jehličnatého dřeva max. 15 %.
Respektujte katalogový list BFS č. 18.

Dřevo ve venkovním prostředí:
Nové dřevo s rozměrovou stálostí a omezenou rozměrovou stálostí obruste. Systém povrchových úprav podle směrnice BSF č. 18, proveďte podkladní nátěr výrobkem StoPrim Protect Wood, poté třikrát nalakujte lakem StoAqua Ventilack nebo StoVentilack AF.

Nové dřevo s omezenou rozměrovou stálostí a rozměrovou nestálostí obruste. Systém povrchových úprav podle směrnice BSF č. 18: Proveďte základní nátěr výrobkem StoPrim Protect Wood a dvakrát opatřete nátěrem StoColor Dryonic W nebo StoColor Top.

Upozornění: Okna a dveře včetně vnitřních stran se podle technického listu BFS č. 18, str. 5, musí považovat za venkovní konstrukční součásti a opatřit povrchovou úpravou ze všech stran.

Nové dřevo mohou při použití vodou ředitelných laků uvolňovat lignin (zabarvení: impregnační látky/žlutavé až hnědé). Doporučení: Dvakrát opatřete podkladním nátěrem výrobkem StoAqua Allgrund.

Staré vrstvy: Vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha, odstraňte volné částečky a zešedivělé dřevo obruste až na zdravé dřevo.
Proveďte podkladní nátěr výrobkem StoPrim Protect Wood a dvakrát proveďte podkladní nátěr výrobkem StoColor Dryonic W nebo StoColor Top.

Odstraňování a/nebo další úprava barevných vrstev, např. broušení nebo opalování, může způsobit tvorbu nebezpečného prachu a/nebo výparů. Provádějte práce v dobře větraných prostorách nebo zajistěte příčné větrání.

| | |
|---|---|
| | Příp. noste dýchací ochranu. |
| **Příprava** | Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů. Nenosné vrstvy odstraňte.<br>Zašedlé a zvětralé dřevěné plochy obruste až na nosný podklad. |

**Zpracování**

| | |
|---|---|
| **Teplota při zpracování** | nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +5 °C a max. relativní vlhkost vzduchu 80 %<br>nejvyšší teplota podkladu a teplota při zpracování: +35 °C<br>Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením. |
| **Příprava materiálu** | Výrobek ke připraven k okamžitému použití a nesmí se ředit. |

**Spotřeba**

| Způsob použití | Cca. spotřeba | |
|---|---|---|
| proti houbám způsobujícím modrání dřeva | 0,1 | l/m² |
| proti houbám způsobujícím zpuchření dřeva | 0,15 - 0,16 | l/m² |

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

| | |
|---|---|
| **Skladba vrstvy** | impregnace:<br>StoPrim Protect Wood<br><br>základní nátěry, mezinátěry a konečné nátěry:<br>StoColor Dryonic® Wood, StoColor Top, podle požadového vzhledu lze přetírat všemi vodou ředitelnými a rozpouštědla obsahujícími Sto laky a lazurami, např. StoAqua Ventilack Satin, StoAqua Top Satin. |
| **Nanášení** | natírání, nanášení válečkem<br><br>Před použitím dobře rozmíchejte nebo protřepejte. Výrobek neřeďte.<br>Nanášejte výrobek štětcem nebo válečkem.<br>Nové dřevo opatřete podkladním nátěrem ze všech stran. |
| **Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování** | při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %:<br>Lze přetírat po 24 hodinách.<br>Vysoká vlhkost vzduchu, nízká teplota a nízká výměna vzduchu prodlužují dobu schnutí. |
| **Čištění nářadí** | Ihned po použití umyjte vodou. |

# Technický list
# StoPrim Protect Wood

**Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti**

oblast použití:
Výrobek slouží k ochraně staticky nenamáhaných stavebních dílců bez kontaktu se zemí (třídy použití 2 a 3) ve venkovním prostředí proti hnilobě a modrání podle DIN 68800, část 3. Pro prevenci rizik pro člověka a životní prostředí je třeba se řídit údaji na etiketě.

další instrukce pro aplikaci:
Po zpracování si umyjte pokožku a ošetřete ji krémem.
Nepoužívejte výrobek na dřevo, které přichází do bezprostředního kontaktu s potravinami a krmivy.
Nepoužívejte výrobek v interiéru, kromě okenních rámů a venkovních dveří. Pokud se výrobek používá na okenní rámy a venkovní dveře, zajistěte dobré větrání a vnitřní ventilaci. okna a dveře ponechte otevřené (příčné větrání, výměna vzduchu min. 5x za hodinu)
Minimalizujte dobu pobytu v pracovní oblasti. Při zpracování noste vhodné ochranné pomůcky (ochranu dýchacích cest, ochranné rukavice, ochranný oblek) (viz údaje v bezpečnostním listu).
Ošetřené dřevo nechte zaschnout a až poté s ním dále manipulujte (např. skládání, přemístění). Zabraňte tomu, aby výrobek pronikl do půdy. Při zpracování výrobku používejte vhodné zakrytí, abyste zabránili přímému vniknutí materiálu do půdy.
Čerstvě ošetřené dřevo je až do vyschnutí třeba uskladnit pod střechou nebo na zpevněném a nepropustném podkladu, aby se zabránilo vniknutí odkapávajících zbytků produktu a kontaminované srážkové vody do půdy, spodních a povrchových vod.
Vyvarujte se jakéhokoli zbytečného kontaktu s materiálem. Nevhodné použití může způsobit poškození zdraví. Nevdechujte plyny a výpary.

Skladujte v originální nádobě. Otevřené nádoby pečlivě zavřete a skladuje vzpřímeně, abyste zabránili jakémukoliv vytečení. Před vstupem do jídelny si vysvlečte znečištěný oděv a ochranné pomůcky.

Osoby a zvířata by do prostoru aplikace měly po dobu 48 hodin nebo do doby, než povrch vyschne, vstupovat pouze s ochranou.

likvidace:
Výrobek, kontaminované materiály a nádoby bezpečně zlikvidujte. Prázdné obaly znovu nepoužívejte. Nepoužívejte k likvidaci výrobku výlevku. Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.

## Dodání

**Obal** kanystr

## Skladování

**Podmínky pro skladování** Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne.

| | |
|---|---|
| | Chraňte před přímým slunečním zářením. |
| **Doba skladování** | Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu.<br>Vysvětlení č. šarže:<br>číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden<br>příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026<br>Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost. |

## Označení

| | |
|---|---|
| **Skupina výrobků** | Podkladní nátěr |

| | |
|---|---|
| **Bezpečnost** | Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.<br>Řiďte se bezpečnostním listem!<br><br>Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.Uchovávejte mimo dosah dětí.Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/ obal odevzdáním schválenému subjektu v souladu s místními a mezinárodními předpisy. |
| **EUH208** | Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci. |

## Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezbavují však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití.
Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Technický list

# StoPrim Protect Wood

Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
info.cz@sto.com
www.sto.cz