



VIDARON OCHRANNÝ IMPREGNACNÝ PROSTRIEDOK

Technický list. Posledná aktualizácia: 29. 5. 2019.

*4 funkcie

Preniká hlboko do dreva Impregnuje a spevňuje drevo
Chrání pred hubami, plesňami a modraním
Chrání pred hmyzom

OPIS VÝROBKU

Ochranný impregnačný náter je hlboko penetračný prípravok zaručujúci kompletnú biologickú ochranu dreva – účinná ochrana pred modraním, hubami spôsobujúcimi hlboký rozklad dreva a pred hmyzom, technickými škodcami dreva. Odporúčany ako základná vrstva pod ochrannodekoračné impregnačné nátery, laky, lakové moridlá a emaily na všeobecné použitie.

*Penetruje, chrání, impregnuje a spevňuje drevo.

POUŽITIE

Na konzervovanie stavebného dreva, záhradného dreva, drevených okien a dverí, ako aj iných drevených prvkov, tak s hladkým ako aj s drsným povrchom. Určený na ochranu dreva v súlade s požiadavkami pre 2. a 3. triedu používania, bez trvalého kontaktu s pôdou a vodou. Na impregnované drevo musí byť zabezpečené povrchovým náterom odolným voči poveternostným podmienkam. Na použitie v exteriéri. V prípade netypických použití (napr. drevené materiály používané v pokrývačstve, exotické a tvrdé druhy dreva, korkové obklady ap.), použitie výrobku konzultujte s výrobcom.

VIDARON OCHRANNÝ IMPREGNACNÝ PROSTRIEDOK náter sa nemôže používať ako konečná vrstva.

VLASTNOSTI VÝROBKU

forma	kvapalina	
hustota pri teplote +20 ±0,1 °C	[g/cm ³]	0,79 – 0,82
Vzhľad náteru po namaľovaní dreva*	nevytvára povlak	
Trvanie schnutia náteru pri teplote +20 ±2 °C pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 55 ±5 % 2. stupeň, maximálne	[h]	24

SPÔSOB POUŽITIA

Všeobecné informácie

Voľba vhodného druhu dreva má podstatný význam pre trvácnosť daného prvku záhradnej architektúry, okien a dverí, ako aj iných prvkov vyrobených z dreva; poradte sa s odborníkom.

Počas používania bude impregnovaný povrch postupne podliehať procesu starnutia. Tento proces bude prebiehať s rôznou intenzitou v závislosti na podmienkach používania. Tento proces sa môže prejavovať zmenou farby a lesku povrchu, čo je typické pre maliarske výrobky. Čím je pôsobenie slnečného žiarenia intenzívnejšie, čím väčšie je znečistenie prostredia, vyššia vlhkosť a teplota, tým bude proces starnutia prebiehať rýchlejšie.

Použitie základného ochranného impregnačného náteru VIDARON ako podkladu pre farebný impregnačný náter je v prípade surového dreva nevyhnutné, ovplyvňuje konečný vzhľad a trvácnosť ochrany dreva.

Impregnačný náter má ochrannú funkciu a predchádza biokorózii (neeliminuje hmyz, huby a plesne v dreve napadnutom pred maľovaním).

Trvanie schnutia závisí od teploty, vlhkosti podkladu a prostredia, ako aj od druhu dreva.

Neodporúčaný na tvrdé a exotické drevo.

Príprava podkladu

Surové drevo, ktoré má byť impregnované, musí byť očistené a suché, hladké, bez prachu, mastnoty a živcových škvrn.

Drevo znečistené živcou a mastné miesta premyte petroléterom a vysušte.

Drevo musí byť náležite dozreté a vysušené, s vlhkosťou maximálne 20 %; vlhké drevo nenasiakne impregnačný náter.

Drevo určené na impregnovanie môže byť po obrábaní pílením, brúsením, hobľovaním, leštením.

Aby drevo pekne vyzeralo, bola zvýraznená kresba dreva, boli zlepšené aplikačné vlastnosti, predĺžená trvácnosť impregnovania a udržania povrchu v čistote, odporúčame, aby ste drevo prebrúsili pozdĺž letokruhov brúsny papierom so zrnitosťou cca 120 až 200, povrch dodatočne vyhladíte.

Povrchy vystavené na dlhodobé usadzovanie sa vody a snehu (napr. čelné povrchy záhradný lát) musia byť hladké, bez vyštrbených, vylúpených miest, dôkladne vyhladené a hrany zaoblené.

Všetky ostré hrany dreva zaoblíte tak, aby polomer bol minimálne 2 mm – vďaka tomu je možné naniesť také isté množstvo náteru ako na rovné povrchy (náter nestečie).

Na horizontálnych povrchoch, ktoré sú vystavené pôsobeniu vody a snehu, odporúčame vykonať spád minimálne 15°, aby mohla voda z dreva rýchlo stekať.

Príprava nových prvkov – odporúčame, aby ste miesta spojení jednotlivých prvkov daného predmetu utesnili proti pôsobeniu vody.

Surové drevo, ktoré má byť impregnované, musí byť očistené a suché, hladké, bez prachu, mastnoty a živcových škvrn.

Renovácia

Z povrchu úplne odstráňte všetky staré nátery farieb či lakov. Umyte, odmastite a vysušte. V prípade renovácie predtým impregnovaných predmetov, jednotlivé diely renovovaných predmetom najprv rozmontujte, povrchy umyte, prípadne odmastite, ak sú zašpinené masťnými látkami, vysušte, pretrite brúsny papierom tak, aby ste získali jednoliaty odtieň. Naneste impregnačný náter podľa pokynov, ktoré sú uvedené v bode „Impregnácia“. Po vyschnutí zmontujte. Krížové a viacvrstvové spoje utesnite silikónovými alebo polymérovými hmotami, aby ste zabránili prenikaniu vody.

Príprava výrobku

Výrobok pred použitím dôkladne premiešajte, aby mal náter jednoliatu konzistenciu. Neriedte. Počas aplikácie pravidelne premiešavajte. Na maľovanie použite výrobky z tej istej výrobnéj šarže. Rôzne šarže prelejte do väčšej nádoby a dôkladne vymiešajte. Výrobok pred použitím dôkladne premiešajte, aby mal náter jednoliatu konzistenciu a farbu.

Impregnácia

POZOR! – používajte vhodné ochranné gumené rukavice.

Nanášajte pri teplote podkladu a prostredia od +5 °C do +30 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu do 65 % .

Impregnačný náter sa nesmie nanášať a schnúť pri nevhodných poveternostných podmienkach, prvky chráňte pred zrážkami.

Drevené povrchy natrite základným ochranným impregnačným náterom VIDARON, následne po 24 hodinách pretrite brúsny papierom, odstráňte prach a zabezpečte farebným impregnačným náterom (alebo iným filmotvorným výrobkom).

Vždy pred natieraním celý povrch prebrúste a odstráňte prach.

Impregnačný náter nanášajte štetcom alebo ponornou metódou. V každom prípade nadmerné množstvo rozotrite suchým štetcom.

Neaplikujte striekaním vzhľadom na obsah biocídnych látok, prípadné priemyselné použitie konzultujte s výrobcom.

Naimpregnujte všetky povrchy/strany prvku, neponechajte žiadne nenaimpregnované miesto, surové drevo.

Nenechávajte nadmerné množstvo impregnačného náteru na povrchu dreva a dôkladne ho rozotrite, v opačnom prípade môže neskôr dôjsť k odlupovaniu povlaku počas používania.

V prípade, ak po vykonaní prác v obale zostane nepoužitý výrobok, prelejte ho do menšej nádoby tak, aby „vzduchový vankúš“, tzn. vzdialenosť medzi náterom a vekom nádoby bola cca 1 cm, a nádobu tesne zatvorte.

Miestnosti, v ktorých sa výrobok aplikoval alebo v ktorých sa nachádzajú predmety maľované výrobkom vetrajte až dovtedy, kým nezanikne zápach farby, až potom sú vhodné na použitie.

PARAMETRE MAĽOVANIA PRE JEDNOTLIVÉ METÓDY

METÓDY IMPREGNÁCIE	PARAMETRE IMPREGNÁCIE				odporúčaný počet vrstiev impregnačného náteru
	viskozita	dotatok riedidla	priemer dýzy pištole	tlak nástreku	
	[s]	[%]	[mm]	[MPa]	
Štetec, ponorenie	obchodná forma	–	–	–	1

LEHOTA POUŽITEĽNOSTI

LEHOTA POUŽITEĽNOSTI: 24 MESIACOV.

BALENIA

700 ml, 2,5 l, 4,5 l, 9 l.

VÝDATNOSŤ

4 – 6 m²/l. Odporúčané dávkovanie: 150 – 160 ml/m².

FAREBNOSŤ

bezfarebný.

VOC

Maximálny obsah VOC pre tento výrobok: (kat. A/h/FR); 750 g/l (2010). Výrobok obsahuje max. 750 g/l.

POKYNY BOZP A PROTIPOŽIARNA OCHRANA

BEZPEČNOSŤ: Obsahuje: uhľovodíky, C10 – C13, n-alkány, izoalkány, cyklické <2% aromatické, 3-jód-2-propinylbutylkarbamát, tebukonazol, permetrín (ISO). Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Obsahuje 3-jód-2-propinylbutylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu. Opakovaná expozícia na pôsobenie výrobku môže vysušiť kožu či spôsobiť jej popukanie. Chráňte pred deťmi. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/rozprášenú kvapalinu. Používajte iba vonku alebo v dobre vetranom mieste. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Používajte vyžadované osobné ochranné prostriedky. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. V PRÍPADE PREHLTNUTIA: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo kontaktujte CENTRUM POMOCI PRI OTRAVÁCH. Nevyvolávajte zvracanie. Obsah/nádobu likvidujte v súlade s miestnymi predpismi o likvidácii nebezpečných látok a obalov z nebezpečných látok. **Aktívne látky:** 3-Jód-2-propinylbutylkarbamát – 0,5g/100g, Tebukonazol – 0,2g/100g, Permetrín (ISO) – 0,06g/100g. **Výrobok v tekutej forme, hotový na použitie. Č. povolenia na obchodovanie s biocídnym výrobkom:** 6438/15.

Uchovávanie: Uchovávať na zamknutom mieste pri teplote: 0 °C – +30 °C. Uchovávať v originálnom obale, na mieste chránenom pred slnečným žiarením;

suchom, chladnom a dobre vetranom; v bezpečnej vzdialenosti od nezhodných materiálov; nápojov a jedla. **Lehota použiteľnosti:** 24 mesiacov od dátumu výroby. **Prvá pomoc:** Vdýchnutie: Poškodenú osobu vynesť na čerstvý vzduch. Ak osoba nedýcha alebo dýcha nepravidelne, kvalifikovaný personál musí vykonať umelé dýchanie alebo podať kyslík. V prípade straty vedomia, poškodenú osobu položte v pozícii vhodnej na poskytnutie prvej pomoci a okamžite zavolajte zdravotnícku pomoc. Zabezpečte otvorenú ventiláciu. Požitie: Premyte ústa vodou. Ak je poškodená osoba pri vedomí, podajte na vypitie malé množstvo vody. Nevyvolávajte vracanie. V prípade zvracania, hlava sa musí nachádzať nízko tak, aby sa zvratky nedostali do pľúc. V žiadnom prípade nedávajte osobe, ktorá je v bezvedomí, hocičo perorálne. V prípade straty vedomia, poškodenú osobu položte v pozícii vhodnej na poskytnutie prvej pomoci a okamžite zavolajte zdravotnícku pomoc. Zabezpečte otvorenú ventiláciu. Zasiahnutie kože: Zasiahnutú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Vyzlečte kontaminovaný odev a topánky. Pokračujte vo vyplachovaní minimálne 10 minút. Poradte sa s lekárom. V prípade, ak zdravotný stav nie je uspokojivý, alebo keď sa stále objavujú príznaky, vyhýbajte sa opätovnému vystaveniu. Oblečenie pred opätovným použitím operte. Topánky pred opätovným použitím dôkladne vyčistite. Zasiahnutie očí: Okamžite sa poradte s lekárom. Okamžite prepláchnite oči veľkým množstvom vody, viackrát zdvihnite horné a dolné viečko. Odstráňte šošovky (ak sú). Pokračujte vo vyplachovaní minimálne 10 minút. Popáleniny spôsobené chemickými látkami musia byť bezodkladne ošetrené lekárom. **Nakladanie odpadmi výrobku:** Dodržiavajte príslušnú legislatívu o nakladaní s odpadmi. Zvyšky výrobku odovzdajte do zberných miest alebo do špeciálnych na to určených nádob. Nevylievajte do kanalizácie. Výrobok musí byť zničený v špeciálnych, na to určených, zariadeniach, ktoré spĺňajú požiadavky týkajúce sa likvidácie odpadov alebo odovzdajte oprávnenému subjektu na zber nebezpečných odpadov. **Nakladanie s baleniami a s odpadmi z balení po výrobku:** Dodržiavajte legislatívu o nakladaní s obalmi a s odpadmi z obalov. Umožnite opätovné využitie. Prázdne, čisté obaly sa môžu recyklovať. Odpady po výrobku a neočistené prázdne nádoby zabaľte, zatvorte a označte v súlade s miestnymi predpismi. V prípade väčšieho množstva sa obráťte na dodávateľa. Pri odovzdávaní vyprázdnených, neočistených nádob po výrobku, informujte odberateľa o ohrození, ktoré predstavujú zvyšky výrobku.



UN3082

POZOR!

Účelom informácií, ktoré sú uvedené v technickom liste, je zaručiť optimálne použitie výrobku, avšak na ich základe výrobca nemôže byť právne zodpovedný, keďže nemá vplyv na konkrétne podmienky použitia daného výrobku. Žiadnym spôsobom nemeňte zloženie výrobku, je to zakázané, a zároveň sa tak môže výrazne znížiť kvalita použitého materiálu. V prípade použitia s výrobkami iných Výrobcov, Výrobca tohto výrobku nenesie žiadnu zodpovednosť. Vyššie uvedené informácie boli uvedené s dobrým úmyslom, podľa aktuálneho stavu poznatkov a praktických skúseností. Výrobca si vyhradzuje právo zavádzať zmeny v ďalších vydaniach, bez predchádzajúceho upozornenia odberateľov o tejto skutočnosti.