



PRIEMYSELNÁ VIDIECKA FARBA – NA APLIKÁCIU STRIEKANÍM



Osmo Priemyselna vidiecka farba ^{High Solid*} je krycí slabolekly a následne polomatny náter na drevo na báze prírodných olejov pre profesionálne použitie. Náter je mikroporézny, umožňuje drevu dýchať a zabraňuje napučaniu a zosychaniu dreva. Náter odpudzuje vodu a je vysoko odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Nepraská a neodlupuje sa a netvorí šupinky. Náter je možné nanášať bez predchádzajúceho prebrúsenia, základový náter nie je nutný. Je ľahko spracovateľný, netvorí sa usadeniny.

Po uschnutí je náter neškodný pre ľudí, zvieratá a rastliny (odolný voči potu a slinám podľa normy DIN 53160, vhodný aj na detské hračky v súlade s požiadavkami normy EN 71.3). Náter kryje farebný tón dreva. Jeho fládovanie a štruktúra dreva ostáva rozoznateľná.

* *High Solid* = nad 50 % pevných zložiek

FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ PARAMETRE

OBLASTI POUŽITIA

Na všetky druhy dreva vo vonkajšom prostredí, ktoré si vyžadujú obzvlášť odolný náter: drevené fasády, balkóny, okná a okenice, ploty, pergoly, drevené šindle, záhradný nábytok, záhradné domčeky, prístrešky pre autá atď. Vhodná na všetky druhy dreva. Ideálna na obnovenie starých mikroporéznych náterov a zvetraných drevených plôch.

OBSIAHNUTÉ LÁTKY

Na báze prírodných rastlinných olejov, (slnečnicový olej, sójový olej, bodliakový olej), parafíny, oxidy železa a organické pigmenty, pigmenty oxidu titaničitého (biely pigment), sikaťív (sušiacie činidlá) a vode odporudivé prísady. Dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzénu).

FAREBNÉ ODTIENE

- 5730 biely krycí, hodvábnne matný
- 5731 biely krycí, matný

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

- Špecifická hmotnosť: 1,20 – 1,30 g/cm³
- Viskozita: > 30 s (ISO 3 mm)
- Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu
- Bod vzplanutia: neudaný
- Balenie: 2,5 l
- Výdatnosť: 2,5 l cca na 100 m², v jednej vrstve (= cca 40 m² z 1 l v jednej vrstve)
- Obsah VOC: EU limitná hodnota pre tento produkt

(Kat. A/e) 400 g/l VOC. Tento výrobok obsahuje VOC max. 400 g/l.

Skladovanie: 5 rokov a viac, ak je výrobok skladovaný v suchu a dobre uzavretý. Pokiaľ zhustne mrazom, skladujte ho 24 – 36 hod. pred použitím pri izbovej teplote.

APLIKAČNÉ ÚDAJE

PRÍPRAVA POVRCHU

Povrch dreva musí byť čistý a suchý, nesmie byť pokrytý námrazou (max. vlhkosť dreva 20 %). Osmo Priemyselna vidiecka farba je pripravená na priame použitie, neriedte. Pred použitím dôkladne premiešajte. Staré nátery s otvorenými pórami (mikroporézne) dôkladne očistite, alebo ľahko prebrúste jemným brusným papierom P180. Predošlé staré nátery farbami či lakmi musia byť odstránené. Pri brúsení používajte ochrannú masku.

Ak sa požaduje dodatočná ochrana voči napadnutiu hmyzom, hnilobe a modraniu (hlavne v prípade ihličnatých drevín, ako borovica) odporúčame pred aplikáciou Priemyselnej vidieckej farby drevo ošetriť Osmo Impregnáciou dreva WR 4001, aby získalo preventívnu chemickú ochranu (pokiaľ možno zo všetkých strán).

* *Výrobky s obsahom biocídov používajte bezpečne. Pred použitím vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.*

Brúsenie dreva a tiež iné prípravné práce, majú podstatný vplyv na vzhľad, spotrebu a predovšetkým na kvalitu náteru. Je potrebné dodržiavať uvedené platné požiadavky konštrukčnej ochrany dreva.

Výsledný náter je ovplyvnený viacerými faktormi, vrátane stavu a vlastností dreva. Z tohto dôvodu odporúčame (zvlášť pri neznámych materiáloch) vykonať skúšobnú aplikáciu.

SPÔSOBY APLIKÁCIE

Prvá vrstva: cca 20 – 30 g/m², aplikácia striekacou pištoľou s nádobkou, nízkotlakou HVLP striekacou pištoľou alebo vysokotlakou striekacou pištoľou s nasávaním vzduchu (airmix).

Doba schnutia: 2 – 3 hodiny pri izbovej teplote, alebo 1 – 2 hodiny pri teplote 50 °C, možno brúsiť po tom, čo náter uschne cez noc.

V prípade potreby povrch pred ďalším náterom prebrúste brusným papierom o zrnitosti najmenej P220.

Druhá vrstva: cca 20 – 30 g/m², aplikácia striekacou pištoľou s nádobkou, nízkotlakou HVLP striekacou pištoľou



alebo vysokotlakovou striekacou pištoľou s nasávaním vzduchu (airmix), je možné použiť aj náter štetcom alebo handričkou alebo hubkou.

Doba schnutia: 2 – 3 hodiny pri izbovej teplote, alebo 1 – 2 hodiny pri teplote 50 °C, po schnutí cez noc je náter suchý na dotyk.

ČISTENIE PRACOVNÉHO NÁRADIA

Osmo Čističom štetcov 8000 (bez aromatických zlúčenín).

DOBA SCHNUTIA

Cca 2 – 3 hodiny (pri bežných klimatických podmienkach, 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu). Alebo 1 – 2 hod. pri 50 °C.

UPOZORNENIE

Spotreba farby sa líši podľa druhu dreva, typu povrchu a požadovanom vzhľade náteru. V každom prípade odporúčame vykonať skúšobný náter na ošetrovanom dreve. Časy schnutia sa môžu odlišovať. Pokiaľ je potrebné drevo navyiac chrániť pred stratou farby alebo predĺžiť jeho životnosť (napr. okná, fasády, záhradný nábytok,...), po dôkladnomuschnutí aplikujte 1 náter Osmo Ochrannou olejovou lazúrou – 900 biela.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A LIKVIDÁCIA



Varovanie

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA

Horľavá kvapalina a pary. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Uchovávajúte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade požiaru: na hasenie použite: CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekované vodné pary. Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Uchovávajúte v chlade. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnou/regionálnou/národnou legislatívou.

POZOR! Akúkoľvek použitú handričku napustenú týmto výrobkom ihneď po použití skladujte vo vzduchotesnej nádobe (nebezpečenstvo samovznietenia). Suchý náter zodpovedá podľa DIN 4102 požiadavkám triedy B2 (normálne horľavý). Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

LIKVIDÁCIA

Likvidujte zostávajúci produkt a obal v súlade s miestnym nariadením. Číslo dopadu je 08 01 11. Recyklovať sa môžu len obaly úplne vyprázdnené.

Informácie v tomto technickom liste sú orientačné a sú uvedené na základe praktických skúseností a testovaní. Podmienky alebo metódy manipulácie, skladovania, použitia alebo likvidácie výrobku sú mimo zodpovednosť distribútora.