



UV OCHRANNÝ OLEJ



Osmo UV Ochranný olej je polomatný, bezfarebný náter na drevo do vnútorného aj vonkajšieho prostredia s mimoriadne mnohostrannými možnosťami využitia. Náter nepraská a neodlupuje sa. Ako konečný náter na už upravené drevo, OSMO UV ochranný olej bezfarebný 410 výrazne predlžuje interval renovácie. Ako samostatný náter zamedzuje procesu šednutia ochranným UV faktorom 12 v porovnaní s drevom bez úpravy. Oživenie náteru sa prevedie jednoduchým pretrením (žiadne prebrusovanie – žiadny jemný prach). Osmo UV ochranný olej bezfarebný 410 odpuďzuje vodu a nečistoty. Reguluje vlhkosť a znižuje proces nasávania vody a zoschýňanie dreva. Je mimoriadne výdatný, ľahko spracovateľný a má jednoduchú údržbu.

Suchý povrch je bezpečný pre ľudí, zvieratá a rastliny podľa DIN 53 160. Náter je vhodný pre detské hračky EN 71.3.

FYZIKÁLNE A TECHNICKÉ PARAMETRE

OBLASTI POUŽITIA

Osmo UV Ochranný olej je ideálny na vertikálne drevo, povrchy ako dvere, okná, okenné uzávery (rozmerovo stabilné prvky), garáže, obklady z dreva, balkóny, ploty, prístrešky a letné domčeky (rozmerovo nestabilné prvky).

OBSIAHNUTÉ LÁTKY

Na báze prírodných rastlinných olejov a voskov (slnečnicový olej, sójový olej, bodliakový olej, karnaubský vosk, kandelilový vosk), parafínov, sikatív (sušiace činidlá), a vodoodpudivých prísad. Dearomatizovaný lakový benzín (bez obsahu benzénu).

FAREBNÝ ODTIEŇ

410 bezfarebný

FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

Špecifická hmotnosť: 0,90 – 1,0 g/cm³

Viskozita: > 50 s DIN EN ISO 2431/3 mm

Zápach: slabý, mierny, po vysušení je bez zápachu

Bod vzplanutia: > 60 °C

Balenie: 0,75; 2,5 l; 25 l

Výdatnosť: 1 l pri 1 nátere na cca 18 m², v závislosti na stave dreva. Hodnota sa vzťahuje na hladký, obrúsený povrch. Iné povrchy môžu viesť k rozdielom vo výdatnosti.

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 (max. vlhkosť dreva 20 %). Staré pórovité nátery je potrebné vyčistiť. Natierajte len na drevo, ktoré nie je vystavované mrazu. Osmo UV Ochranný olej pripravený ihneď k použitiu, neriedte. Dobre premiešajte. Ak je to možné, naneste prvý náter na všetky strany ešte pred inštaláciou.

Čerstvé drevo s vysokým podielom obsiahnutých látok v dreve a hlavne tvrdé drevo je nutné pred aplikáciou náteru nechať zvetrať po dobu cca 6 týždňov. Tým sa drevo stane nasiakavejším a ochranný náter prilnie optimálne. Následne sa doporučuje farebný náter Osmo Jednorázová lazúra, Osmo Vidiecka farba a Osmo Olejová lazúra.

Pri renovácii dôkladne očistite staré povrchy dreva. Malé trhliny, väčšie škáry alebo otvory v dreve vyplňte tmelom. Povrch dreva dôkladne obrúste, nepoužívajte brusivo jemnejšie než P120. Pri brúsení používajte masku proti prachu. Pred aplikáciou oleja odstráňte z povrchu zametáním a vysávaním prach z brúsenia.

Pripravený povrch je ovplyvnený viacerými faktormi, vrátane stavu dreva. Z tohto dôvodu doporučujeme skúšobnú aplikáciu.

Ak sa požaduje ochrana proti modraniu, je potrebné drevo ošetriť Osmo WR 4001 základným náterom.

SPÔSOBY APLIKÁCIE

Naneste v tenkej vrstve plochým Osmo štetcom alebo Osmo valčekom z mikro vlákna v smere vlákien dreva a dôkladne rozotrite. Nechajte schnúť po dobu 12 hodín, pri dobrom vetraní. Potom naneste druhý náter.

Pre renovácie zvyčajne postačuje jeden náter.

ČISTENIE PRACOVNÉHO NÁRADIA

Osmo Čističom štetcov (bez aromatických zlúčenín).

DOBA SCHNUTIA

Cca 12 hodiny (pri normálnych klimatických podmienkach, 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu). Pri nízkych teplotách a / alebo vysokej vlhkosti vzduchu sa predlžuje doba schnutia. Pri sušení dobre vetrajte.

**UPOZORNENIE**

Oleje zosilňuje prírodné sfarbenie odtieňu dreva (trvale „mokrý“ efekt). Príliš výdatné nanesenie produktu a nedostatočné vetranie spôsobujú predĺženie doby schnutia a vznik typického olejového zápachu. V závislosti od stupňa zvetrávania, naneste jeden náter Osmo UV Ochranný olej na vyčistenú a neporušenú plochu po cca 3 – 4 rokoch. Pre oblasti vystavené silným poveternostným vplyvom, ako napr. informačné tabule, parapety, drevené strišky a pod. môžete obnoviť náter skôr.

Zvislé prvky namontované na vodorovnej drevenej konštrukcii by mali zviať uhol aspoň 15°. Ostré hrany by mali byť zaoblené (rádius > 2 mm). Ak proces šednutia už začal, očistite najskôr gelom Osmo Odšedovač dreva 6609. Následne aplikujte 2 nátery Osmo UV Ochranný olej.

Na dosiahnutie UV ochrany dreva 12 je potrebné aplikovať 2 vrstvy Osmo UV Ochranný olej. V prípade 1 náteru na neošetrené drevo, dochádza k zníženiu životnosti náteru. Pri použití Osmo UV Ochranného oleja ako finálneho náteru na bielom podklade, dochádza vzhľadom k vysokému podielu olejov ku žltnutiu náteru. Preto odporúčame použiť Osmo Ochranná olejová lazúra biela ako vrchný náter.

Povrchy s úpravou Osmo sú ľahko udržiavateľné. Hrubé nečistoty odstrániť zmetákom alebo vysávačom. K čisteniu za vlhka pridajte do vody koncentrát Osmo Wisch-Fix a plochu zotrite mopom (nie na mokro!). K oživeniu a intenzívnemu čisteniu v prípade potreby použite Osmo Voskovú údržbu a čistiaci prostriedok. Vyšší stupeň lesku dosiahnete, ak sa po dôkladnom uschnutí na očistené plochy tenko naniesie Osmo Vosková údržba a čistiaci prostriedok po uschnutí vyleštíte.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA
A LIKVIDÁCIA****BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Uchovávajte mimo dosah detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte vdychovaniu výparov a aerosólov. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Používajte len v dobre vetranom priestore. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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.