

Informace o výrobku: OSMO UV ochranný olej bezbarvý 410

Zušlechtění dřeva do vnějších a vnitřních prostor - polomatný - bezbarvý

Popis výrobku

Osmo UV ochranný olej bezbarvý je polomatný bezbarvý nátěr na dřevo do vnitřních a vnějších prostor s mimořádně mnohostrannými možnostmi použití. Je vyroben na bázi přírodních olejů a má otevřené póry. Neodprýskává, nepraská a neodlupuje se. Jako konečný nátěr na již barevně upravené dřevo Osmo Olej UV ochranný olej výrazně prodlužuje interval renovace. Jako samostatný nátěr zamezuje procesu šednutí ochranným UV faktorem 12 v porovnání se dřevem bez úpravy. Oživení nátěru se provede jednoduše přetřením (žádné obrušování – žádný jemný prach). Osmo UV ochranný olej bezbarvý 410 odpuzuje vodu a nečistoty. Reguluje vlhkost a snižuje bobtnání a smršťování dřeva. Je mimořádně vydatný, snadno zpracovatelný a má jednoduchou údržbu. Oleje zesilují přírodní barevný odstín dřeva (trvale mokrá efekt)

Báze přírodního oleje

Osmo UV ochranný olej je založen na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků. Přírodní oleje proniknou hluboko do dřeva. Uchovají dřevo zdravé a elastické a nenechají ho vyschnout. Dřevo může dýchat. Vlhkost může unikat. Bobtnání a sesychání se omezí.

Zdraví a životní prostředí

Osmo UV ochranný olej neobsahuje žádné biocidní účinné látky a žádné konzervační prostředky. Nátěr je po uschnutí nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá DIN 53160 (stálobarevnost v potu a při naslinění) a rovněž EURO normě EN 71.3 (bezpečnost dětských hraček). Princip Osmo, vyrábět a dodávat pouze takové výrobky, které jsou podle posledních poznatků zdravotně nezávadné a nejsou nebezpečné při výrobě ani použití, vedl k certifikaci dle DIN EN ISO 9001:2000 (systém zajištění jakosti) a DIN EN ISO 14001 (systém ochrany životního prostředí).

Oblasti použití

Jako polomatný konečný nátěr (1 nátěr) na všechny Osmo vnější nátěry jako Jednorázová lazura, Ochranná lazura a Selská barva na fasády, dveře, okna, okenice, obložení balkónů, dřevěné přístřešky, zahradní nábytek. Působí jako dodatečná ochrana proti zvětrání a prodlužuje trvanlivost nátěru.

Upozornění: UV ochranný olej vykazuje na základě svého vysokého obsahu oleje jako konečný nátěr na bílých podkladech mírné zežloutnutí. Proto doporučujeme jako konečný nátěr na již bíle upravené plochy Osmo Ochrannou lazuru 900 bílou.

Jako samostatný nátěr (2 nátěry) pro dřevěné plochy, které mají zůstat „přírodní“. Ideální pro střešní přístřešky, fasády, dveře, okna, okenice, obložení balkónů, zahradní nábytek a dřevo umístěné nad vodou v oblasti stavby lodí (stožáry, lodní zábradlí atd.) z ušlechtilého dřeva (provést zkušební nátěr).

Jako základní nátěr (1 nátěr) pro měkké dřevo, zvláště dřevo drsné po řezu, aby se egalizovala rozdílná nasákavost dřeva.

Počet nátěrů

1 nátěr jako konečný nátěr / základní nátěr

2 nátěry jako samostatný nátěr

Informace o výrobku: OSMO UV ochranný olej bezbarvý 410

Zušlechtění dřeva do vnějších a vnitřních prostor - polomatný - bezbarvý

Velikosti balení

0,75 l; 2,5 l; 10 l; 25 l

Vydatnost

1 l = cca 16 m² (1 nátěr, hladké dřevo)

1 l = cca 12 m² (2 nátěry, hladké dřevo)

Rýhované dřevo nebo dřevo drsné po řezu potřebuje na základě své struktury povrchu podstatně více materiálu.

Upozornění: Při použití jako samostatný nátěr (2 nátěry) dodržet celkové nanesené množství 1 l na 12 m², protože menší nanesené množství znamená malou ochranu proti UV. To vede všeobecně ke kratším intervalům renovace.

Příprava

Povrch dřeva musí být suchý a čistý (max. 20% vlhkost dřeva). Staré nátěry s otevřenými póry očistěte. Staré lakové nátěry odstraňte. Natírejte pouze na dřevo, které není vystaveno mrazu.

Pokud bude ve vnějších prostorech (např. borovice) třeba dodatečná preventivní ochrana proti plísní, modřání a napadení hmyzem, předem – pokud možno ze všech stran - jednou ošetřete Osmo Impregnací dřeva WR*. Před konečným nátěrem nechte uschnout cca 12–24 hodin.

Tip: Napadení houbou a řasou na starých dřevěných plochách lze velmi snadno odstranit Osmo Gard Clean* (Odstraňovačem zeleného povlaku).

(* Obsahuje biocidy - používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte informace o výrobku uvedené na obalu).

Zpracování

Osmo UV ochranný olej bezbarvý je hotový přímo k natírání. **Neřed'te. Dobře promíchejte.**

Naneste pevným štětcem (Osmo Plochý štětec) nebo Osmo Válečkem z mikrovláken tence na čistou a suchou plochu a rovnoměrně rozetřete ve směru vláken dřeva.

Při použití jako samostatný nátěr - po uschnutí proveďte druhý nátěr.

Výsledný nátěr závisí na stavu podkladu. Proto je zásadně třeba provést zkušební nátěr.

Koroze

K připevnění dřevěných konstrukčních prvků se doporučuje použití pozinkovaných, nerezavějících hřebíků a šroubů.

Čištění pracovního náradí

Provádějte Osmo Čističem štětců (neobsahuje benzen) nebo terpentýnovou náhražkou.

Doba schnutí:

Cca 12 hodin nechte schnout (suché tak, že neulpívá prach za cca 4 hod.). Ve vnitřních prostorech větrejte.

Informace o výrobku: OSMO UV ochranný olej bezbarvý 410

Zušlechtnění dřeva do vnějších a vnitřních prostor - polomatný – bezbarvý

Údržba

Intaktní nátěry v závislosti na návětrné straně po cca 3-4 letech očistíte a 1x znovu natřete Osmo UV ochranným olejem bezbarvým . U ploch vystavených silnému působení povětrnostních vlivů a také u ploch, ze kterých nemůže stékat voda (vodorovné plochy), se musí zásadně počítat s kratšími intervaly renovace.

Pokud již došlo k zešednutí, je třeba plochu odšedít Osmo Odšedovačem dřeva a znovu 2x natřít Osmo UV ochranným olejem bezbarvým.

Upozornění: Poškození povrchu, ke kterému dojde při montáži (např. otvory pro šrouby a hrany po řezu) a ostatní poškození povrchu (např. trhliny) okamžitě 2 x dodatečně natřít, protože dřevo bez úpravy velmi rychle zešedne.

Skladovatelnost

Výrobek je trvanlivý 5 let a déle, je-li skladován v suchu a dobře uzavřený. Pokud zhoustne mrazem, skladujte před aplikací 24 - 36 hodin při pokojové teplotě.

Složení

Báze přírodních rostlinných olejů a vosků (slunečnicový olej a sójový olej, sikativa (sušidla) a vodu odpuzující aditiva a UV blokátor. Těkavé složky: benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín dearomatizovaný - (neobsahuje benzen). Tento výrobek splňuje dle směrnice EU (2004/42/EC) přípustný obsah VOC max. 400 g/l (kat. A/e (2010)).

Fyzikální vlastnosti

Specifická hmotnost (hustota): 0,9 - 1,0 g/cm³

Viskozita: 70-100 s, 4 mm dle DIN 53211

Zápach: slabý/mírný, po uschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: nad 55°C (VbF AIII) dle DIN 53213

Bezpečnostní pokyny:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a přeložte obal nebo etiketu výrobku. S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Pozor: Tekutým výrobkem napuštěný textil po použití okamžitě vyperte nebo uchovávejte ve vzduchotěsně uzavřené kovové nádobě (nebezpečí samovznícení). Suchý nátěr splňuje podle DIN 4102 třídu B2 (normálně hořlavý).

Bezpečnostní list na vyžádání pro profesní uživatele.

Likvidace

K recyklaci dávat pouze obaly vyprázdněné od zbytků. Zbytky výrobku je třeba zlikvidovat podle místních úředních předpisů (AVV): 07 06 99. Kód výrobku GD 30.

Výše uvedené informace byly poskytnuty dle nejlepšího vědomí a svědomí, avšak bez záruky (stav: 11/2008).