

UVIWAX Bezbarvá lazura na dřevo s UV filtrem.

Popis výrobku

Osmo UVIWAX je novodobý bezbarvý nátěr na dřevo do vnitřních prostor, který téměř zcela zabrání přírodnímu žloutnutí dřeva působením UV-zářením slunce.

Nátěr neodpráskává, nepraská a neodlupuje se. Je mimořádně odolný vůči UV záření, odpuzuje vodu, je prodyšný a reguluje vlhkost. Povrch se snadno čistí a je hladký a polomatný.

Osmo UVIWAX je speciálně sladěn s OSMO průmyslovým UVIWAXem, tak že oříznuté hrany a otvory po šroubech u dřeva s průmyslovou úpravou Osmo UVIWAXem a rovněž přídatné lišty a prkna lze dodatečně natřít. Zrovna tak dobře se hodí jako renovační nátěr pro dřevo s úpravou Osmo UVIWAXem.

Zdraví a životní prostředí

Uschlý nátěr je nezávadný pro lidi, zvířata a rostliny. Odpovídá DIN 53160 (stálobarevnost v potu a při naslinění) a rovněž EURO normě EN 71 (vhodný pro dětské hračky).

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 (systém zajištění jakosti) a DIN EN ISO 14001 (systém ochrany životního prostředí).



Složení

- Polymer-disperze
- Vosky a aditiva s UV-ochranou
- Rozpouštědla: voda

Likvidace

K recyklaci dávat pouze obaly vyprázdněné od zbytků. Zbytky barev nedávat do výlevky, ale nechat je vytvrdnout a zlikvidovat se zbývajícím odpadem. Větší zbytky výrobku je třeba zlikvidovat podle místních úředních předpisů (EAK- odpadový klíč 080112).

Oblasti použití

Veškeré *pravé dřevo ve vnitřních prostorách*, tam kde je požadován bezbarvý nátěr a má zůstat zachován barevný odstín čerstvě řezaného dřeva, profilované dřevo, skříně, dveře, židle atd. Vhodný na veškeré silně žloutnoucí jehličnaté dřevo např. smrk/jedle) rovněž silně žloutnoucí domácí listnaté dřevo (např. buk). Není vhodný na podlahy !!

Osmo UVIWAX je rovněž dobrý na *dřevo v chráněných vnějších prostorách* bez bezpřírodního působení vlhkosti.

Barevné odstíny

Č. 7200 bezbarvý

Počet nátěrů

2 nátěry

při renovaci stačí často 1 nátěr

Velikosti balení

0,75 l; 2,5 l

Vydatnost

1 l = cca. 12 m² hladké dřevo, 1 nátěr

= cca. 8 m² hladké dřevo, 2 nátěry

Dřevo s vroubkou nebo drsné po řezu vsákne na základě tímto zvětšeného povrchu odpovídající větší množství materiálu.

Příprava

Dřevo musí být bez úpravy povrchu, čisté a suché (max. vlhkost dřeva 18 %).

Staré nátěry je třeba obrousit až na surové (světlé) dřevo (zrnitost P 180 - 220).

Staré dřevo upravené Osmo UVIWAXem potřebuje zpravidla jenom očistit.

Dřevo s vysokým obsahem pryskyřice (např. modřín) před nánosem odmastit Osmo čistidlem na štětku.

Natírat pouze na povrch nevystavený mrazu a při teplotách nad 5 °C.

Doporučujeme v každém případě provést zkušební nátěr!

Fyzikální vlastnosti

Měrná hmotnost:

(hustota) 1,1g/cm³

Viskozita: 30-40 s, 4 mm dle

DIN 53211, hustá/tekutá

Zápach: slabý/mírný, po uschnutí bez zápachu

Bod vzplanutí: odpadá (VbF: odpadá)

Chování za požáru odpovídá požadavkům

DIN 4102 (Chování stavebních materiálů a

stavebních dílů za požáru) třída B2 (normálně hořlavé).

Zpracování

Osmo UVIWAX je hotový přímo ke zpracování. Neředit.

Dobře promíchat.

Nanést měkkým štětcem z umělých vláken po pásech **sytě a rychle** ve směru fládování dřeva na čistý, suchý, povrch, který není vystaven mrazu.

NA základě rychlé doby schnutí nezakládat pásy příliš široké.

Lze alternativně nastříkat pistolí s nádržkou (1,2 – 1,5 mm tryska; 1,8 – 2,5 baru) ale také s Airless-, Airless-Plus- nebo s HVLP-zařízením.

Cca. 2-3 nechat schnout (ve vnitřních prostorách větrat).

V případě potřeby přebrousit s jemným zrnem (P 360).

Potom nanést druhý nátěr. (Při renovaci stačí často jeden nátěr)

Upozornění: Osmo UVIWAX je samostatný nátěr. Nemíchat s jinými barvami nebo neředit.

Pokud má být UVIWAXem chráněný bezbarvý povrch barevně ztvárněn, doporučujeme výhradně použít Osmo Park Lane barvu.

Koroze (spojovací materiál)

Aby se zabránilo korozi a zabarvení obzvláště v oblastech s vysokou vlhkostí vzduchu, doporučujeme k připevnění dřeva nerezavějící hřebíky a šrouby (ušlechtilá ocel).

Čištění pracovního nářadí

Pracovní nářadí okamžitě po použití umýt vodou a mýdlem.

Doba schnutí

cca. 3-4 hod, suché tak, že neulpívá prach za cca. 1 h.

Skladovatelnost

Trvanlivost 2 roky a déle, pokud bude výrobek skladován v suchu a dobře uzavřený při teplotách mezi 5 °C a 35 °C. Nepřepravovat a neskladovat na mrazu.

Bezpečnostní pokyny

Tekutý výrobek nesmí přijít do rukou dětem.

Neplnit do nádob určených na jídlo, pití nebo ostatní potraviny. Uchovávat v dostatečné vzdálenosti od potravin, nápojů a krmiv.

Nenechat proniknout do vod, odpadních vod nebo oblasti zeminy..

Při zasažení očí okamžitě

vypláchnout čistou vodou