



OLEJOVÁ BARVA

Charakteristika a doporučené použití:

Olejová barva je určena pro venkovní a vnitřní nátěry dřeva a ostatních porézních podkladů. Uplatní se při úpravě dřevěných ploch v obytných místnostech, ať už jde o stavebně-truhlářské výrobky přesné (tj. např. podlahy, schody, dveře, zárubně, špalety) nebo třeba dřevěná ostění, kusový nábytek i ostatní, např. užité výrobky ze dřeva. Barva vhodná i pro venkovní nátěry okenních rámců, vstupních dveří, venkovních žaluzií, treláží apod. Olejová povaha barvy i její vodoodpudivost se zvláště dobře uplatní při nátěrech dřevěných plavidel (tj. např. pramic), a to jak pod tak i nad čarou jejich ponoru.

Barva je dostupná v tradičních odstínech, jejichž původ sahá k počátkům využití olejových barev v lakýrnické praxi druhé poloviny 19.-tého století. V omezené míře je však možné i barevné přiblížení k odstínům, které jsou součástí nejuživanějších, aktuálně platných mezinárodních vzorkovnic.

Příprava povrchu:

Nepříliš vhodné je pro nátěr hladce hoblované dřevo s nadměrným zhuštěním povrchu působením břitů dřevoobráběcích nástrojů. Lépe je barva absorbována dřevem, které bylo vybroušeno jemným a ostrým brusivem po směru dřevních vláken. Lze doporučit brusivo o jemnosti 150 – 180.

V případě použití „mastnějších“ dřevin, tj. např. borovice, je kromě broušení nutno provést i omytí povrchu běžně dostupným ředidlem, nejlépe terpentýnem, který vyniká vysokou odmašťovací schopností.

Při venkovním nátěru je vhodné provést nejprve napuštění dřeva lněnou fermeží. Omezují se tak pozdější rozměrové změny dřeva vlivem vzdušné vlhkosti a tím i následné praskání lakového filmu. Prodlužuje se tak celková trvanlivost nátěru zachováním jeho celistvosti i v místech konstrukčních spoju a zároveň se zlepšuje i přilnavost nátěru na vytmelených plochách.

Zpracování:

Před aplikací barvy obsah obalu dobře promíchejte, menší obaly důkladně protřepejte. Barvu nanášejte na zpracovávaný povrch nejlépe při pokojové teplotě kvalitním plochým štětcem. Pro lepší roztíratelnost lze barvu přiredit Benzínovým ředidlem, příp. běžně dostupným terpentýnem.

Po jednodenním schnutí při pokojové teplotě lze provést, za stejných podmínek, druhý nátěr. Konečnou dobu zasychání však ovlivňuje tloušťka lakové vrstvy, teplota pracovního prostředí a intenzita výměny vzduchu v okolí natřeného výrobku. Před druhým nátěrem je vhodné povrch mírně sbrousit brusnou houbičkou o jemnosti 220 – 240. Není-li nátěr před zbroušením dokonale vytvrzen, tj. vykazuje-li známky plastičnosti, je třeba výrobek ponechat ještě nejméně jeden den v prostoru dokončovny.

V případě vyšších nároků na hladkost nátěru lze nezávisle provést ještě jeden, v pořadí třetí nátěr. Před jeho provedením již není nutno plochy brousit.

Pracovní pomůcky lze čistit Benzínovým ředidlem nebo běžně dostupným terpentýnem.

Spotřeba:

Spotřeba barvy závisí na druhu upravované dřeviny - u měkkých jehličnatých dřevin se spotřeba Olejové barvy pohybuje mezi 10 - 12 m² nátěru z 1 lt barvy v jedné vrstvě. Vyšší spotřebu lze očekávat u hrubě broušených nebo povrchově strukturovaných povrchů.

Důležitá upozornění :

Ke kontrole odstínové shody i k ověření zpracovatelských vlastností přípravku je nutno provést odzkoušení prostředku jeho nanesením na malé ploše výrobku. Neumožňují-li to podmínky, je nutné si opatřit takový kousek dřeva, který odpovídá svým vzhledem i úrovni povrchového opracování originálnímu výrobku.

Hadry a jiné substráty nasáklé barvou je nutno nechat v rozprostřeném stavu několik dní před jejich konečnou likvidací. Jinak hrozí jejich samovznícení !!!

Tento dokument není právním dokumentem, na základě kterého jsou poskytovány záruky nebo je přebírána odpovědnost za výsledek povrchové úpravy. Výrobní postupy vyplývající ze znění tohoto Technického listu musí vždy počítat s nanášením nátěrové hmoty na takovou dřevinu, která byla před zahájením aplikace zpracována za optimálních podmínek (teplota, vlhkost, atd.). S podrobnostmi týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se seznámte v Bezpečnostních listech produktu.

ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

VZHLED	Středně viskózní kapalina
ZÁPACH	Organická rozpouštědla
TVOC (g/l) *	360
OBSAH PEVNÝCH SLOŽEK (g/l)	640
SPECIFICKÁ HMOTNOST (g/ml) dle odstínu	1,200 – 1,620
VISKOZITA (Výtokový pohárek dle ČSN ISO 2431, Ø 4 mm, ± 5%)	70

* ... Dle vyhlášky č. 415/2012 Sb., příl. č. 7. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES.