

# Herbol-Offenporig Pro-Décor ZQ

## Popis výrobku:

Herbol-Offenporig Pro-Décor ZQ je univerzálně použitelná lazura na dřevo ve vnitřním i vnějším prostředí. Je vhodná pro nové i renovační nátěry na všechny objemově stálé i nestálé dřevěné dílce. Je lehce zpracovatelná. Základní nátěr, mezinátěr, i vrchní nátěr se provádí jedním materiálem. Herbol-Offenporig Pro-Décor ZQ je vysoce prodyšný a elastický, chrání dřevo dlouhodobě vůči povětrnosti.

**Hustota:** cca 0,93 kg/litr

## Základní pojivo:

směs speciálních alkydových pryskyřic

## Pigmenty:

světlé, transparentní oxidy železa a silikáty

## Barevné odstíny:

Přírodní odstíny (hotové): bílý 0301, bříza 0352, bezbarvý 0450, borovice 1200, jasan esche, buk 1300, světlý dub 1401, pinie 1400, vlášský ořech 8404, rustikální dub 1402, ořech 8405, mahagon 8407, teak 8406, kaštan 8408, palisandr 8409, eben 9410.

Barevné odstíny se míchají na automatu Herbol-Color-Service v dalších desítkách odstínů podle přání zákazníků.

Renovační odstíny (hotové): béžový, okr, hnědý

**Stupeň lesku:** hedvábný lesk

## Balení:

Přírodní a renovační odstíny: 0,75 l; 2,5 l; 5 l; 10 l  
Barevné odstíny: 1 l; 2,5 l a 5 l

## Hraniční hodnoty VOC:

500 g/l (2007) / 400 g/l (2010), obsahuje max. 399 g/l VOC

## Skladovatelnost:

cca 2 roky v neotevřeném originálním balení v chladu a suchu

## Bezpečnostní opatření:

Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení – Zákaz kouření (S16). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Nevdechujte výpary/aerosoly/ stříkací mlhu (S23). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení (S46). Používejte pouze v dobře větraných prostorách (S51). Obsahuje 2-butanonoxim a kobaltkaboxylát. Může vyvolat alergické reakce.

## Důležitá upozornění:

Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

## Pracovní postup:

## Prováděcí údaje:

### Upozornění:

Všechny nátěrové vrstvy a potřebné přípravné práce musí být navrženy až po důkladném posouzení objektu, to znamená, že použitá technologie musí odpovídat stavu a požadavkům objektu, na kterém má být nátěr použit.

Materiál před použitím rozmíchejte. Bílá a příbuzné odstíny mají při umělém nebo nedostatečném osvětlení sklon ke změně barevného odstínu. Tento jev typický pro roz-pouštědlové nátěry může být zesílen vlivem uskladnění v temnu a výpary čpavku.

### Způsob nanášení:

štětcem

### Teplota zpracování:

minimálně +5°C pro podklad i vzduch, při provádění a během schnutí

### Spotřeba:

75 ml/m<sup>2</sup> pro jeden nátěr

### Doba zasychání:

(při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu): zaschlý proti prachu za cca 3 hodiny, zaschlý proti oděru za cca 5 hodin, přetíratelný za cca 18 hodin, vyschlý za cca 1 - 2 dny.

### Čištění náradí:

ihned po použití ředidlem Herbol V 40 nebo technickým benzínem

### Likvidace odpadu:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

### Důležitá upozornění:

Při následném zpracování nebo odstraňování nanesené vrstvy nebo při broušení, svařování nebo opalování může vzniknout nebezpečný prach nebo výpary. Pracujte pouze v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

# Herbol-Offenporig Pro-Décor ZQ

Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

**Upozornění:** Offenporig Pro-Décor nedoporučujeme používat k úpravě povrchů přicházejících do přímého styku s požívatiny a pitnou vodou, k nátěrům dětského nábytku a hraček.

## Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsňený, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Pro renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru. Zašedlé a zvětřelé dřevo obruste až na únosnou dřevěnou vrstvu.

**Příprava podkladu:** Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkřídovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrousit. Neúnosné staré nátěry odstranit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení.

## Základní nátěr:

### Objemově nestálé dřevo ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout 18%. Dřevo zbrousit, pryskyřici a lepivé mastné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Dřevo ve vnějším prostředí chránit před zamodralostí penetračním nátěrem Herbol-Bläueschutzgrund\*.

### Upozornění pro nátěr dřevovláknitých materiálů:

Pro použití ve venkovním prostředí jsou doporučovány dřevěné materiály skupiny 3 (vnější prostředí podle EN 1995-1-1). Tyto materiály jsou popsány a klasifikovány v DIN EN 13986. Nátěr neprovádět, pokud nebyla provedena zkouška při srovnatelných podmínkách (druh dřeva, konstrukce, klimatické podmínky)

Trvanlivost plánovaného nátěru závisí na druhu a kvalitě dřeva (dřevotřískových desek) Pokud je kvalita materiálu a konstrukce nevhodná, není možné při přímém vlivu povětrnostních podmínek ochranný nátěr provést. Toto platí i pro venkovní materiály nepřímo vystavené povětrnostním vlivům při působení vysoké vlhkosti (střešní podhledy).

Vlhkost může vést k tvoření skvrn nebo prasklin. Podklad bez prasklin je základním předpokladem bezchybného nátěru. Dřevěné prvky z borovice, břízy a buku jsou zpravidla díky své nízké trvanlivosti na použití ve venkovním prostředí nevhodné.

Nedostatečný nátěr na všech stranách a především na hranách může zapříčinit dřívější poškození materiálu. Základní nátěr: Herbol – Offenporig Pro –Décor ZQ\*

### Objemově stálé dřevo ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout 13 %. Dřevo zbrousit, pryskyřici a lepivé mastné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Dřevo ve vnějším prostředí chránit před zamodralostí penetračním nátěrem Herbol-Bläueschutzgrund\*.

Upozornění pro nátěr dřevovláknitých materiálů (viz objemově nestálé dřevo ve vnějším prostředí).

### Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnitřním prostředí:

vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí překročit 10 %. Podklad zbrousit. Pryskyřici a lepivé mastné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat.

Základní nátěr: Herbol-Offenporig Pro Décor ZQ\*

Tip: na zašedlé zvětřelé dřevo je možné použít krycí renovační odstín béžový, okr nebo hnědý. Stejným způsobem lze přetírat původní tmavší odstíny k dosažení světlejších.

## Mezinátěr

### na všechny shora uvedené podklady:

Na dřevo opatřené základním nátěrem a na staré soudržné nátěry jeden mezinátěr Offenporig Pro-Décor ZQ\*.

## Konečný nátěr

### na všechny shora uvedené podklady:

podle vystavení povětrnosti (viz tab.) až 4 nátěry Offenporig Pro-Décor ZQ\*

Prostředí	Odstín	Celkový počet nátěrů
Venkovní klima (nepřímé působení)	1 bez omezení	3 x Offenporig
Venkovní klima (běžné působení a normální povětrnosti)	2 světlý *)	4 x Offenporig
	3 střední	3 x Offenporig
	4 tmavý	3 x Offenporig
Venkovní klima (extrémní zatížení na přímé povětrnosti)	5 světlý *)	4 x Offenporig
	6 střední	4 x Offenporig
	7 tmavý	3 x Offenporig

\*) s výjimkou bezbarvého

světlé odstíny: jasan, bříza, buk, borovice, světlý dub, pinie, bílý střední odstíny: dub rustikální, lískový ořech, teak, plavené dřevo

tmavé odstíny: ořech, mahagon, kaštan, palisandr, eben  
Podobně lze rozdělit odstíny tónované pomocí Herbol-Color-Service.

### Definice venkovního prostředí:

Venkovní klima (nepřímé působení): dřevěné díly jsou chráněny před slunečním zářením, odstříkáváním a větrem a nejsou vystaveny přímému působení povětrnosti, jako např. odsazená okna, vnější dveře na balkonech, lodžích, a v podloubí.

Venkovní klima (běžné působení na normální povětrnosti): na dřevěné díly působí částečné sluneční záření, odstříkávání i vítr. Jedná se o konstrukce na budovách do tří pater, odsazená okna, vnější dveře, částečně zastřešená.

Venkovní klima (extrémní zatížení na přímé povětrnosti): dřevěné konstrukce nejsou chráněny před slunečním zářením, odstříkáváním, větrem. Jedná se o plochy převážně na jižní, jihovýchodní, severovýchodní a západní straně.

\*Pro jednotlivé materiály dodržovat údaje uvedené v příslušných technických listech.

Vydání – květen 2009