

Herbol-Herbolux Gloss ZQ

Popis výrobku:

Herbol – Herbolux Gloss ZQ* je vysoce odolný alkydový lak na bázi alkydových pryskyřic. Výsledný nátěr má vysoký lesk a obzvláště velkou krycí schopnost. Je vhodný na mezinátěry a konečné nátěry, pro dřevěné a ocelové prvky, které jsou opatřeny základním nátěrem. Pro vnitřní i vnější použití.

Hustota:

cca 1,0-1,14 kg/litr v závislosti na odstínu

Základní pojivo:

alkydová pryskyřice

Pigmenty:

oxid titaničitý

Odstín:

Bílý, perlově bílý, lomený bílý, světle šedý RAL 7035, řepkově žlutý RAL 1021, ohnivě červený RAL 3000, hořcově modrý RAL 5010, mechově zelený RAL 6005, čokoládově hnědý RAL 8017, černý RAL 9005 a tisíce dalších odstínů přes Herbol Color-Service.

Hraniční hodnoty VOC:

400 g/l (2007) / 300 g/l (2010), obsahuje max. 299 g/l VOC

Stupeň lesku:

vysoký lesk

Balení:

Hotové odstíny: 0,375 l, 0,75 l a 2,5 l
Herbol-Color-Service: 0,5 l, 1 l a 2,5 l

Skladovatelnost:

cca 2 roky v originálním neotevřeném balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.

Bezpečnostní opatření:

Hořlavý (R10). Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R52/53). Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže (R66). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření (S16). Nevdechujte výpary/aerosoly/stříkací mlhu (S23). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S46). Používejte pouze v době větraných prostorách (S51). Obsahuje 2-butanonoxim a kobalt-karboxylát. Může vyvolat alergické reakce.

Důležitá upozornění:

V průběhu práce a během schnutí zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

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 rozmíchat. Bílá barva a její varianty mají sklon ke změně odstínu. Tento jev typický pro rozpouštědlové alkydové barvy může být zesílen použitím v temnu nebo čpavkovými výpary.

Způsob nanášení:

štetcem, válečkem, stříkáním-airless

Údaje pro stříkání:

	vel. trysky	tlak	viskozita (DIN 4 mm)
Airless	0,011 palce	cca 16 MPa	neředěné

Teplota při nanášení:

min. + 5 °C pro podklad a vzduch při provádění a během schnutí.

Spotřeba:

Cca 75 ml/m² pro jeden nátěr

Doba zasychání:

(při 23 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %)
odolné proti prachu za cca 2-3 hodiny, odolné proti dotyku za cca 6 hodin, přetíratelné za cca 18 hodin, zcela proschlé za cca 2-5 dnů

Ředidlo:

Herbol AF 70*

Čištění nářadí:

ihned po použití ředidlem Herbol AF 70* nebo technickým benzínem.

Likvidace odpadů:

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.

Herbol-Herbolux Gloss ZQ

Pracovní postup:

Upozornění:

Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou miněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.
Důležitá upozornění: Při následném zpracování nebo odstraňování nanášené 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.

Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsněný, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Pro renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru.

Příprava podkladu:

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkrídovatělých vrstev. Odstranit neúnosné staré nátěry a obrousit nerovnosti (např. okuje). Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrusit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení. Po základním nátěru vytmelit nerovnosti vhodným tmelem (např. Herbol-Universal Spachtel*).

Základní nátěr:

Ocel a kov:

podklad důkladně odrezit, až k dosažení kovového lesku. Odstranit mastnoty a nečistoty (požadovaný stupeň 2, resp. P_{Ma} podle EN ISO 12944-4). Základní nátěr Herbol-Hydroprimer* nebo Herbol-Allgrund*. Ve vnějším prostředí pro dokonalejší pasivní antikorozi ochranu provést dvojnásobný základní nátěr.

Zinek a pozinkovaný plech:

pozinkované plochy drhnout umělohmotným rounem směsí z 10 l vody, 0,5 l 25 % roztoku čpavkové vody s přidáním 2 odlívek čistícího prostředku (např. Pril, Jar apod.). Třením vznikne jemná pěna, která musí působit na plochu asi 10 min. Na závěr rozetřít ještě jednou, až je pěna ocelově šedá. Potom řádně omýt čistou vodou a povrch nechat důkladně vyschnout. Základní nátěr Herbol-Hydroprimer* nebo Herbol-2K-Epoxi-Primer*. Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

Hliník:

podklad důkladně omýt nitroředidlem, resp. odmastit. Zkorodovaný povrch brousit nylonovým nebo perlonovým rounem. Základní nátěr Herbol-Hydroprimer* nebo Herbol-2K-Epoxi-Primer*. Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

Přetíratelné umělé hmoty (např. tvrzené PVC):

podklad drhnout umělohmotným rounem směsí z 10 l vody, 0,5 l 25 % roztoku čpavkové vody s přidáním 2 odlívek čistícího prostředku (např. Pril, Jar apod.). Třením vznikne jemná pěna, která musí působit na plochu asi 10 min. Na závěr ještě jednou přebrousit. Potom řádně omýt čistou vodou a povrch nechat důkladně vyschnout. Základní nátěr Herbol-Hydroprimer*. Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

Objemově nestálé dřevo a dřevovláknité materiály ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout 18 %. Dřevo zbrusit, pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Dřevo ve vnějším prostředí chránit před zamodralostí Herbol-Bläueschutzgrund BS*.

Objemově stálé dřevo ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout 13 %. Dřevo zbrusit, pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Dřevo ve vnějším prostředí chránit před zamodralostí Herbol-Bläueschutzgrund BS*.

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 nepřímě 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 – Herbolux Grund ZQ*.

Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnitřním prostředí:

vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí být vyšší než 10 %. Podklad zbrusit. Pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem. Plochy nechat vyvětrat. Základní nátěr Herbol-Herbolux-Grund ZQ*.

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

Na objemově stálé i nestálé dřevěné a dřevovláknité podklady ve vnějším prostředí mezinátěr Herbol-Herbolux-Grund ZQ*. Ve vnitřním prostředí v případě potřeby přetmelit Herbol-Universal Spachtel* a jeden mezinátěr Herbol-Herbolux Vorlack ZQ*. Na ocel, kov a hliník jeden mezinátěr Herbol-Herbolux Gloss ZQ*.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1-2 konečné nátěry Herbol-Herbolux Gloss ZQ*.

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

Vydání – květen 2009