

TECHNICKÝ LIST



HERBOLUX GLOSS

Popis výrobku:

Herbolux Gloss* 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
Odstín: bílý, další odstíny přes tónovací automat Herbol Color-Service.

Stupeň lesku: vysoký lesk
Balení: 0,75 l a 2,5 l
Skladovatelnost: cca 2 roky v originálním neotevřeném balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.
Hraniční hodnoty VOC: 300 g/l (2010), obsahuje max. 299 g/l VOC

Bezpečnostní opatření:

Dbejte na bezpečnostní pokyny a značení, která naleznete na etiketě výrobku. Přesná bezpečnostní data naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.

Z obecných pokynů platí:

Hořlavá kapalina a páry. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nevdechujte výpary, aerosoly, stříkací mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, tel. 224 91 92 93. Nevylévejte do kanalizace. Obsahuje 2-butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Během a také po zpracování zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Nevhodné k použití na velkých vnitřních plochách, zde se doporučují vodouředitelné nátěry.

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. Výsledný barevný odstín je zřejmý až po vyschnutí. Vnitřní strany nábytku a skříní nanatírat kvůli možnému zápachu rozpouštědlovými materiály. Optimálního výsledku je dosaženo při tloušťce mokré vrstvy 80-100 µm. Při nanesení silnější vrstvy se doba schnutí může prodloužit.

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním-airless

Údaje pro stříkání:

	vel. trysky	tlak (DIN 4 mm)	viskozita
Airless	0,011 palce	cca 160 bar	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

Čištění nářadí: ihned po použití ředidlem V-40* nebo technickým benzínem.

Pracovní postup:

Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu. 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. 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 vylímat nerovnosti vhodným tmelem (např. Herbol-Universal Spachtel*).

TECHNICKÝ LIST

HERBOLUX GLOSS



Základní nátěr:

Ocel a kov:

podklad důkladně odrezit, až k dosažení kovového lesku. Odstranit mastnoty a nečistoty (požadovaný stupeň 2, resp. PMA podle EN ISO 12944-4). Základní nátěr Herbol-Allgrund* nebo libovolný jiný antikoroziční nátěr. Ve vnějším prostředí pro dokonalejší pasivní antikoroziční 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 odlivek 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-Allgrund*. Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

Hliník:

podklad důkladně omýt nitroředidlem, resp. odmastit. Zkorodovaný povrch brousit nylonovým nebo perlonovým rounem. Základní nátěr Herbol-Allgrund*. 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 odlivek 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-Allgrund*. Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

Objemově nestálé dřevo a dřevoláknité materiály ve vnějším prostředí:

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

Základní nátěr Herbol-Herbolux-Grund*.

Objemově stálé dřevo ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout 13 %. Dřevo zbrousit, 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 dřevoláknitých 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: Herbolux Grund*.

Dřevo a dřevoláknité materiály ve vnitřním prostředí:

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

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

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

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1-2 konečné nátěry Herbolux Gloss*.

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

Vydání – leden 2016