

TECHNICKÝ LIST



PROFI-COMPACT GLOSS

Popis výrobku:

Herbol-Profi-Compact-Gloss je vysoce lesklá bezaromatová barva pro vnitřní i vnější použití. Dobře se roztírá štětcem i válečkem. Má dobré krycí schopnosti. Používá se jako mezinátěr a konečný nátěr na dřevo a kovy opatřené základním nátěrem.

Hustota:

cca 1,14 kg/litr

Základní pojivo:

alkydová pryskyřice

Pigmenty:

Titanová běloba, organické a anorganické pigmenty

Barevný odstín:

tónované odstíny pomocí Herbol-Color Service

Stupeň lesku:

vysoký lesk

Hraniční hodnoty VOC:

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

Balení:

1 l a 2,5 l

Skladovatelnost:

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

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. 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.

Pracovní postup:

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

Důležité upozornění:

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

Důležitá upozornění:

Po zpracování 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. Konečný barevný odstín je zřejmý až po vyschnutí. Optimálního výsledku se docílí nanesením mokré vrstvy 80-100 µm. Při silnějších vrstvách se prodlužuje doba schnutí.

Kvůli zápachu nepoužívat na vnitřní strany nábytku.

Způsob nanášení:

štětcem, válečkem, stříkáním

Způsoby stříkání:

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

Teplota při zpracování:

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

Spotřeba:

cca 80 ml/m² na jeden nátěr

Doba zasychání:

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu)
zaschlý proti prachu za cca 4 hodiny, zaschlý proti dotyku za cca 6 hodin, přetíratelný za cca 18 hodin, zcela proschlý za cca 1-3 dny.

Čištění nástrojů:

Herbol V-40* nebo technický benzín

TECHNICKÝ LIST



PROFI-COMPACT GLOSS

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, zkrídovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrusit. Neúnosné staré nátěry odstranit. Poškozená místa vyspravit (např. Herbol-Universalspachtel*). Mezi jednotlivými nátěry jemně zbrusit.

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-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 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-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 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-Allgrund*. 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 penetračním nátěrem 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 zbrusit, pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Dřevo ve vnějším prostředí chránit před zamodralostí penetračním nátěrem Herbol-Bläueschutzgrund BS*.

Upozornění pro nátěr dřevovláknitých materiálů:

pro použití v 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. Základní nátěr Herbol-Herbolux Grund*

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*

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

Na objemově stálé i nestálé dřevěné a dřevovláknité 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 Herbol-Profi-Compact-Gloss*.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1-2 konečné nátěry Herbol-Profi-Compact-Gloss*

Upozornění:

* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech.

Vydání – prosinec 2023