

TECHNICKÝ LIST



HERBOLUX GRUND

Popis výrobku:

Herbolux Grund je vysoce krycí, rychleschnoucí, vlhkostně regulační speciální základní nátěr s vysokou plnivostí a dobrým rozlivem. Ideální bezaromátový základní nátěr a mezinátěr na dřevěné prvky a okna (ventilační základ), stejně tak i na kovové podklady opatřené základním antikorozním nátěrem.

Hustota:	cca 1,37 kg/litr	Základní pojivo:	alkydová pryskyřice
Barevné odstíny:	bílý	Stupeň lesku:	hedvábný mat
Balení:	0,75 litrů a 2,5 litrů		

VOC – EU hraniční hodnoty: 300/g/l (od r. 2010). Tento produkt obsahuje max. 299 g/l VOC

Skladovatelnost: cca 2 roky v dobře uzavřeném 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. 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:

Způsob nanášení: natíráním, válečkováním, stříkáním

Údaje pro stříkání:

vel. trysky	tlak	viskozita
Airless 0,013 palců	cca 160 barů	neředěné

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

Spotřeba: cca 80 ml/m² pro jeden nátěr

Doba zasychání: (při 23 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)
proti prachu za cca 2 hod., proti otěru za cca 4 hod., přetíratelný za cca 16 hodiny,
zcela proschlý za 24 hod.

Čištění náradí: ředidlem Herbol V-40 nebo technickým benzínem.

Pracovní postup:

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. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu. Materiál před použitím promíchat. 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. K vnitřním nátěrům nábytku, zvl. skříní se nedoporučuje používat rozpouštědlové materiály z důvodu možného zapáchání ředidla. Optimální výsledky jsou dosaženy při tloušťce mokré vrstvy 80-100 µm. při nanesení silnější vrstvy může dojít k prodloužení schnutí.

TECHNICKÝ LIST



HERBOLUX GRUND

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 větraných prostorách; v případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Všeobecné požadavky na vlastnosti 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. Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkřídovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Neúnosné staré nátěry odstranit. Pro renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrousit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení. Po provedení základního nátěru vyspravte nerovnosti vhodným tmelem (např. Herbol - Universal Spachtel*).

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 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 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*.

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 BS*. Upozornění pro nátěr dřevovláknitých materiálů (viz objemově nestálé dřevo ve vnějším prostředí). Základní nátěr: Herbolux Grund*.

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: Herbolux Grund*.

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 jiný antikorozní základ. Ve vnějším prostředí pro dokonalejší pasivní antikorozní ochranu provést dvojnásobný základní nátěr.

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

opatřené základním nátěrem nebo na staré intaktní nátěry: Herbolux Grund*. Případné nerovnosti vyspravte vhodným tmelem, např. Herbol Universal- Spachtel*, a následně aplikujte mezinátěr Herbolux Grund*.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

Libovolná rozpouštědlová vrchní barva Herbol, např. Herbolux Gloss*, Herbolux PU Satin*, Venti 3Plus Gloss*, Venti 3Plus Satin*.

* Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech.

Datum vydání : leden 2016