

TECHNICKÝ LIST

BLÄUESCHUTZGRUND LH



Popis výrobku:

Herbol-Bläueschutzgrund LH je impregnace proti zamodralosti na surové listnaté nebo jehličnaté dřevo ve vnějším prostředí (bez kontaktu se zeminou podle EN 335-1). Herbol-Bläueschutzgrund BS se nesmí používat ve vnitřním prostředí a na dřevo, které je v přímém styku s potravinami a krmivy. Upozornění: okna a vnější dveře – také jejich vnitřní části – se nepovažují za vnitřní prostředí. Tento prostředek a dřevo jím ošetřené se nesmí dostat do vodních toků. Nepoužívat na nátěry včelích úlů. Tento produkt je určen na málo trvanlivé dřevo a dřevo obsahující více než 5% suků (třída trvanlivosti 4 a 5 dle EN350-2).

Hustota:	cca 0,92 kg/litr
Základní pojivo:	směs speciálních alkydových pryskyřic
Stupeň lesku:	matný
Účinná látka:	obsahuje 7,0 g/kg 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát (IPBC). Před použitím přečtěte důkladně etiketu. Registrační číslo CZ0019421-0004 .
Balení:	0,75 litru, 2,5 litru a 5 litrů
Obsah VOC:	EU limitní hodnota VOC kat. A(e) RNH: 400 g/l. Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití: 399 g/l.
Skladovatelnost:	v neotevřeném originálním balení v chladu a suchu, chránit před mrazem, max. do +30°C. Min.trvanlivost: viz štítek na obalu.

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:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Obsahuje biocidní látku k ochraně dřeva proti zamodrávání - IPBC. Tento produkt může vyvolat alergickou reakci. Používejte přípravek pouze podle návodu a pouze pro doporučené účely a dodržujte bezpečnostní opatření.

Prováděcí údaje:

Všechny nátěry 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 promíchat. Herbol-Bläueschutzgrund* musí být v průběhu čtyř dnů přetřen vhodným krycím nebo lazurovacím nátěrem. Uvedené nátěrové systémy na různé podklady jsou míněny jako možné příklady. Vhodnost nátěru musí být odborně posouzena podle konkrétních podmínek na objektu.

Způsob nanášení:	štětcem
Spotřeba:	180-200 ml/m ² pro jeden nátěr
Teplota zpracování:	minimálně +10°C pro podklad i vzduch, při provádění a během schnutí

Doba zasychání (při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu):

zaschlý proti prachu za cca 2 hod., zaschlý proti oděru za cca 8 hod, přetíratelný za cca 12 hod (vodouředitelnými produkty za 24 hod.)

Čištění náradí

ihned po použití swyntetickým ředidlem (Herbol V40, S 6006)

TECHNICKÝ LIST

BLÄUESCHUTZGRUND LH



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 použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Pracovní postup:

Všeobecné požadavky na vlastnosti 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 zbrousit. Nepřidržené staré nátěry odstranit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení.

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 zbrousit, pryskyřici a lepivé mastné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat.

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: 1-3 nátěry Herbol – Bläueschutzgrund LH*

Objemově stálé dřevo a dřevovláknité materiály 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.

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: 1-3 nátěry Herbol – Bläueschutzgrund LH*

Následné nátěrové vrstvy:

na podklady opatřené základním nátěrem, na dobře držící připravené staré nátěry je možné použít podle požadavků vhodné laky nebo lazury Herbol (např. Herbol Venti 3 Plus Satin* nebo Herbol Offenporig Pro Décor *). Bläueschutzgrund LH je nutné přetřít vhodným lakem nebo lazurou během 4 dnů.

* Dodržujte údaje podle příslušných technických listů.

Vydání – červenec 2023