

Herbol-Universal Spachtel

Popis výrobku:

Herbol-Universal Spachtel je rychleschnoucí tmel určený k zahlazování a vyplňování malých nerovností v dřevěných a kovových konstrukcích ve vnitřním i ve vnějším prostředí.

Hustota:

cca 2,20 kg/litr

Pojivo:

alkydomová pryskyřice

Barevný odstín:

bílý

Stupeň lesku:

matný

Balení:

tuba 0,250 kg a plechovka 0,500 kg

Skladování:

cca 2 roky v dobře uzavřeném originálním balení. Skladovat v suchu a chladu, chráněno před mrazem.

Bezpečnostní opatření:

Hořlavý (R10). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření (S16). Nevdechujte páry/aerosoly/stříkací mlhu (S23). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S46). Používejte pouze v dobře větraných prostorách (S51). Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání použijte 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.

K vnitřním nátěrům nábytku, zvl. skříní se nedoporučuje používat rozpouštědlové materiály.

Nanášení:

špachtlí

Teplota při zpracování:

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

Spotřeba:

0,100 až 0,150 g/m² na jednu vrstvu

Doba schnutí:

při 23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu: brousitelný a přetíratelný za 1 - 5 hodin, vytvrzený za cca 1- 2 dny.

Čištění nástrojů:

ředidlem Herbol V 40 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-Universal Spachtel

Pracovní postup:

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.

Příprava podkladu:

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkřídovatělých vrstev. Nepřílnavé staré nátěry a separační prostředky (válcovací kúru, okuje) odstranit. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrusit. Neúnosné staré nátěry odstranit. Poškozená místa vyspravit a neošetřené podklady opatřit základním nátěrem. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení.

Základní nátěr:

Dřevo a dřevotřískotvé materiály ve vnitřním prostředí:

vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí překročit 10 %. Podklad zbrusit. Pryskeřiči a lepivé masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat.

Objemově nestálé dřevo ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout u jehličnatého dřeva 18%. Dřevo zbrusit, pryskeřiči a lepivé masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Dřevo ve vnějším prostředí chránit před zamodralostí penetračním nátěrem Herbol-Bläueschutzgrund.

Objemově stálé dřevo ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout u jehličnatého dřeva 13%. Dřevo zbrusit, pryskeřiči a lepivé masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Dřevo ve vnějším prostředí chránit před zamodralostí penetračním nátěrem Herbol-Bläueschutzgrund.

Upozornění pro nátěr dřevotřískotvé materiálu:

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 (dřevotřískotvé 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.

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).

Mezinátěr a konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

Tmelení:

provádějte na podklady opatřené základním nátěrem nebo starým soudržným nátěrem, v místech nerovností nebo poškození.

Upozornění:

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

Pro následné nátěry je možné použít všechny laky Herbol podle požadovaných nároků a požadavků na vzhled. Dodržujte údaje uvedené v příslušných technických listech.