

TECHNICKÝ LIST



ACRYL SATIN

Popis výrobku:

Herbol-Acryl-Satin je vodouředitelná, hedvábně lesklá barva pro vnitřní i vnější prostředí. Je bez zápachu, lehce zpracovatelná, hodně vydatná. Proschlý nátěr je prodyšný, vysoce elastický a přesto pevný.

Hustota: cca 1,28 kg/litr **Ředidlo:** voda

Základní pojivo: speciální akrylová pryskyřice

Barevné odstíny: bílý, další odstíny pomocí Herbol-Color Service

Stupeň lesku: hedvábný lesk

Balení: bílý 0,75 l, 2,5 l
báze 1l, 2,5 l

Hraniční hodnoty VOC: hraniční hodnota EU 130 g/l (2010), výrobek obsahuje max.120 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: Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte styku s kůží a očima. Nevylévejte do kanalizace. V případě požití vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Během provádění a schnutí zajistěte důkladné větrání. Při stříkání nevedejte stříkáci mlhu. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Prováděcí údaje:

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 rozmíchejte. Staré akrylové nátěry zamokra zbrusit. U některých druhů dřeva, především u listnatých dřevin, může dojít z důvodu obasežených látek při použití vodouředitelných produktů k zabarvení. Tyto látky mohou vést i u ozákladovaného podkladu k zabarvení dalších vrstev, i když zabarvení není hned zřejmé. K dosažení větší povrchové odolnosti použijte dodatečný ochranný nátěr Herbol PU-Siegel* nebo ještě lépe místo Acryl-Satin použijte Herbolux-Aqua PU Satin*.

Profi Tip: vodouředitelné laky mohou být po určité době opatřeny dalším nátěrem. Platí: čím delší je čas mezi jednotlivými nátěry (až 3 dny) tím lepší je konečný výsledek.

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním

Stříkání:	velikost trysky	tlak	viskozita
Nízkotlaké	1,5 mm	cca 1,5 bar	35 Sek DIN 4 mm)
Vysokotlaké	1,5-1,8 mm	cca 3 bar	30 Sek. (DIN 4 mm)
Airless	0,011 Zoll	cca 160 bar	neředěné

Teplota při nanášení: min. + 10 °C pro podklad a vzduch, při provádění a během schnutí.

Spotřeba: cca 90 ml/m²

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

proti prachu zaschlý za cca 1 hod., proti oděru za cca 2 - 3 hodiny, přetíratelný za cca 6-8 hodin, zcela proschlý za cca 24 hodin.

Čištění náradí: ihend po použití vodou

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 době větraných prostorách. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

TECHNICKÝ LIST



ACRYL SATIN

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 zvětralé dřevo obruste až na únosnou dřevěnou vrstvu.

Příprava podkladu: Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkrýdovatělých vrstev. Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrusit. Neúnosné 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 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 Acryl Satin naředěný 10-20 % vody.

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*. Základní nátěr Acryl Satin naředěný 10-20 % vody.

Dřevo a dřevěné díly ve vnitřním prostředí:

Vlhkost dřeva nesmí přesáhnout 10 %. Dřevo zbrusit, pryskyřici a lepidlo masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem a nechat důkladně vyvětrat. Základní nátěr Acryl Satin naředěný 10-20 % vody.

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. Nedostatečný nátěr na všech stranách a především na hranách může zapříčinit dřívější poškození materiálu. Základní nátěr Acryl Satin naředěný 10-20 % vody.

Ocel a kov ve vnějším prostředí:

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 libovolnou antikorozi základní barvou (např. Herbol Allgrund nebo Herbol Radiator AF).

Zinek a pozinkovaný plech:

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 vydrhnout. Potom řádně omýt čistou vodou a povrch nechat důkladně vyschnout. Základní nátěr barvou na neželezné kovy, např. Herbol Allgrund.

Přetíratelné umělé hmoty (např. tvrzené PVC) ve vnějším prostředí:

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 vydrhnout. Potom řádně omýt čistou vodou a povrch nechat důkladně vyschnout. Základní nátěr barvou na plastové podklady, např. Herbol Allgrund.

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

Na podklady opatřené základním nátěrem nebo na staré intaktní nátěry mezinátěr 1x Acryl Satin*

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

Acryl Satin*

Upozornění:

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

Vydání - leden 2016