

TECHNICKÝ LIST



PROFI-SATIN

Popis výrobku:

Profi-Satin je bezaromatový hedvábně lesklý email pro vnitřní i vnější použití. Nanáší se štětcem nebo válečkem. Je vhodný jako mezinátěr nebo konečný nátěr na dřevo opatřené základním nátěrem a na kovy opatřené základním nátěrem. Má velmi dobrou kryvost.

Hustota:	cca 1,16 kg/litr	Základní pojivo:	alkydová pryskyřice, vosky
Tónování:	bílý, pomocí Herbol-Color Service tónování tisíců odstínů		
Stupeň lesku:	hedvábný lesk, konečný stupeň lesku je ustálený cca za 2-3 týdny. Stupeň lesku bezprostředně po zaschnutí se může jevit jako podstatně vyšší.		
Balení:	1 l, 2,5 l a 10 litrů		
Hraniční hodnoty VOC:	300g/l (2010), produkt obsahuje max. 299 g/l VOC		
Skladovatelnost:	cca 2 roky v době 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. Nevylévejte do kanalizace. 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:

Upozornění:

Materiál před upotřebením 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.

Z důvodu možného zápachu nepoužívat na vnitřní plochy nábytku a skříní. Optimálních výsledků je dosaženo při tloušťce mokřých vrstev 80-100 µm. Při silnějších vrstvách nátěru se může prodloužit doba schnutí.

Způsob nanášení: štětcem, válečkem, stříkáním

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

Spotřeba:	cca 80 ml/m ² pro jeden nátěr		
Doba zasychání:	(při 23 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 %) odolné proti prachu za cca 4,5 hodiny, odolné proti dotyku za cca 7 hodin, přetíratelný za cca 18 hodin, zcela vytvrzený cca 1 - 3 dny		
Čištění náradí:	ředidlem Herbol AF 70, technickým benzínem		
Způsoby stříkání:	vel. trysky	tlak	viskozita
Airless	0,011 "	cca 160 bar	neředěná

Pracovní postup:

Podklad a provedení nátěru: 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.

Důležité 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.

Všeobecné požadavky na přípravu podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý, únosný, zdrsňený, zbavený všech povrchových nečistot, jako jsou např. mastnota, vosk, politura. Pro

TECHNICKÝ LIST



PROFI-SATIN

renovaci starých nátěrů provádějte zkušební nátěr k ověření únosnosti a vhodnosti nového nátěru.

Příprava podkladu:

Podklad očistit, hlavně od zašpinění, koroze, zkrýdovatělych vrstev. Odstranit neúnosné staré nátěry a obrousit nerovnosti (např. okuje). Vyzkoušet vhodnost a únosnost starých nátěrů zkušebním vzorkem. Únosné staré nátěry odmastit a jemně zbrusit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení. Po základním nátěru vytmelit nerovnosti vhodným tmelem (např. Herbol-Universalspachtel).

Základní nátěr:

Ocel a kov:

podklad důkladně odrezit, až k dosažení kovového lesku. Odstranit mastnoty a nečistoty (požadovaný stupeň 2, resp. PMA podle EN ISO 12944-4). Základní nátěr Herbol-Allgrund* nebo libovolný jiný antikoroziční nátěr. Ve vnějším prostředí pro dokonalejší 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 odlivek 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 odlivek 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 Herbolux Grund*.

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*.

Objemově stálé dřevo a dřevovláknité materiály ve vnějším prostředí:

viz technický list Venti-3 Plus Satin*

Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnitřním prostředí:

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

Základní nátěr: Herbol Herbolux-Grund*

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

opatřené základním nátěrem i na soudržné, předem připravené staré nátěry: na dřevěné a dřevovláknité podklady ve vnějším prostředí: mezinátěr Herbolux Grund*. Ve vnitřním prostředí v případě potřeby přetmelit Herbol-Universalspachtel*, na to jeden mezinátěr Herbolux Grund*. Na ocel, kov a hliník jeden mezinátěr Herbol-Profi Satin*.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1-2 konečné nátěry Herbol-Profi-Satin*

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