

# Herbol-Herbolux PU Satin

## Popis výrobku:

Herbol – Herbolux PU Satin je vysoce odolný polyurethanový lak na bázi alkydových pryskyřic. Výsledný nátěr má hedvábný lesk a obzvláště vysokou krycí schopnost. Pro renovační nátěr zpravidla postačí pouze jeden nátěr (např. u dveří). Nanáší se štětcem nebo válečkem. Je vhodný do vnitřního i vnějšího prostředí na dřevo i kov opatřené základním nátěrem nebo na plasty (tvrzené PVC) opatřené základním nátěrem.

### Hustota:

cca 1,24 kg/litr

### Základní pojivo:

polyurethanová-alkydová pryskyřice

### Pigmenty:

oxid titaničitý, anorganické a organické pigmenty

### Odstín:

bílý

### Stupeň lesku:

hedvábný lesk/hedvábný mat

### Balení:

0,5, 1,0 a 2,5 litru

### Skladovatelnost:

cca 2 roky v originálním neotevřeném balení, v chladu a suchu, chráněno před mrazem.

### Bezpečnostní opatření:

Hořlavý (R10). Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí (R52/53).

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže (R66). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření (S16). Nevdechujte výpary/aerosoly/stříkací mlhu (S23). Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S46). Používejte pouze v dobře větraných prostorách (S51). Obsahuje 2-butanonoxim a kobalt-karboxylát. Může vyvolat alergické reakce.

### Důležitá upozornění:

V průběhu práce a během 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.

Materiál před použitím rozmíchat. 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.

### Způsob nanášení:

štětcem, válečkem, stříkáním

### Údaje pro stříkání:

	vel. trysky	tlak	viskozita (DIN 4 mm)
Nízkotlaké stříkání	1,5-1,8 mm	-	cca 30 s
Vysokotlaké stříkání	1,5-1,8 mm	cca 0,3 MPa	cca 30 s
Airless	0,011 palce	cca 16 MPa	neřaděně

### Teplota při nanášení:

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

### Spotřeba:

cca 90 ml/m<sup>2</sup> pro jeden nátěr

### Doba zasychání:

(při 23 °C a rel. vlhkosti vzduchu 50 % )  
odolné proti prachu za cca 4 hodiny, odolné proti dotyku za cca 6 hodin, přetíratelné za cca 16 hodin, zcela proschlé za cca 1-2 dny

### Ředidlo:

Herbol AF 70\* nebo Herbol V 40\*

### Čištění náradí:

ihned po použití ředidlem Herbol AF 70\* nebo V 40\*, technickým benzínem, S 6006 nebo nitroředidlem.

### 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-Herbolux PU Satin

## Pracovní postup:

### Upozornění:

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.

### Všeobecné požadavky na přípravu 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, zkřídovatělých 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. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení. Po základním nátěru vytmelit nerovnosti vhodným tmelem (např. Herbol-Fleckspachtel\*).

### 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-Hydroprimer\* nebo Herbol-Allgrund\*. Ve vnějším prostředí pro dokonalejší pasivní antikorozi 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-Hydroprimer\* nebo Herbol-2K-Epoxi-Primer\*. Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

#### Hliník:

podklad důkladně omýt nitroředidlem, resp. odmastit. Zkorodovaný povrch brousit nylonovým nebo perlonovým rounem. Základní nátěr Herbol-Hydroprimer\* nebo Herbol-2K-Epoxi-Primer\*. 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-Hydroprimer\* nebo Herbol-Allgrund\*. Ve vnějším prostředí provést dvojnásobný základní nátěr.

### Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnějším prostředí:

vlhkost dřeva měřená na několika místech v hloubce min. 5 mm nesmí přesáhnout u jehličnatého dřeva 15 % a u listnatého dřeva 12 %. 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\*.  
Základní nátěr Herbol-Herbolin-Fenstergrund\*.

### Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnitřním prostředí:

vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí být vyšší než 10 %. Podklad zbrousit. Pryskyřici a lepivé masné dřevěné plochy omýt nitroředidlem. Plochy nechat vyvětrat. Základní nátěr Herbol-Profi-Vorstrichfarbe\* nebo Herbol-Holz tiefgrund\*..

### 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 Herbol-Herbolin-Fenstergrund\*. Ve vnitřním prostředí v případě potřeby přetmelit Herbol-Malerspachtel\* a jeden mezinátěr Herbol-Schnellschleifgrund\* nebo Herbol-Herbolux Vorlack\*. Na ocel, kov a hliník jeden mezinátěr Herbol-Herbolux PU Satin.

### Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1-2 konečné nátěry Herbol-Herbolux PU Satin

### Upozornění:

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

Vydání – duben 2006