Herbol-Herbolux Aqua PU Satin

Popis výrobku:

Herbol – Herbolux Aqua PU Satin* je vysoce odolný vodou ředitelný lak s vysokou povrchovou tvrdostí. Výsledný nátěr má hedvábný lesk a obzvláště vysokou krycí schopnost. . Je výjimečně odolný proti zažloutnutí. Je to ideální mezinátěr a konečný nátěr do vnitřního prostředí na dřevo i na kov opatřené základním nátěrem.

Hustota:
cca 1,30 kg/litr

Základní pojivo:
Polyuretanová a akrylátová disperze

Odstín:
bílý

Stupeň lesku:
hedvábný lesk

Balení:
bílý 0,375 l, 0,75 l, 2,5 l, tónovaný 0,5 l, 1 l, 2,5 l

VOC-EU - hraniční hodnoty těkavých látek:
150 g/l (2007)/ 130 g/l (2010)
Tento produkt obsahuje max. 120 g/l VOC

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

Bezpečnostní opatření: odpadají

Důležitá upozornění:
Uchovávejte mimo dosah dětí (S2).
Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S46).
V průběhu práce a během schnutí zajistěte důkladné větrání. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Při stříkání: nevdechovat stříkací mlhu.

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. Měď může vodou ředitelné nátěry zbarvit. U některých druhů dřeva, zejména u dřeva listnatých stromů může dojít, vlivem látek obsažených ve dřevě, též k zabarvení. Působení těchto látek může vést i k zabarvení dalších vrstev, přestože na základním nátěru a mezinátěru zbarvení není viditelné. Tomuto lze zamezit vhodnou rozpouštědlovou penetrací. Staré akrylové laky – nátěry je nutno za mokra obrousit popř. odstranit vhodným brusným papírem. Konečná tvrdost povrchu je dosažena cca po 2 dnech. Vodouředitelné laky mohou být přetírané i po uvedených intervalech. Platí: čím delší časový odstup (až 3 dny) mezi jednotlivými nátěry, tím lepší je konečný výsledek zpracování.

Způsob nanášení:
Štětcem, válečkem, stříkáním

Údaje pro stříkání:

	vel. trysky	tlak	viskozita
nízkotlaké	1,5 mm	ca 1,5 bar	ca 35 Sek.(DIN 4mm)
vysokotlaké	1,5-1,8 mm	ca 3 bar	ca 30 Sek.(DIN4mm)

Airless	0,011-0,013 palce	cca 16 MPa	neředěné

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

Spotřeba:
cca 85 ml/m^2 pro jeden nátěr, v závislosti na druhu podkladu

Doba zasychání:
odolné proti prachu za cca 2 hodiny, odolné proti dotyku za cca 4 hodiny, přetíratelné za cca 16 hodin, zcela proschlé za cca 1-2 dny

Ředidlo:
voda

Čištění nářadí:
ihned po použití vodou

Herbol-Herbolux Aqua 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 dobře 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.
Obvzláště zšedlé a zvětralé dřevo je nutné dostatečně obousit .

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. Neúnosné staré nátěry odstranit. Poškozená místa vyspravit. Mezi jednotlivými nátěry provádět jemné přebroušení.

Základní nátěr:

Dřevo a dřevovláknité materiály ve vnitřním prostředí:
Vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí být vyšší než 10 %. Podklad zbrousit. Pryskyřici a lepivě mastné dřevěné plochy omýt nitroředidlem. Plochy nechat vyvětrat. Základní nátěr Herbol-Hydroprimer*
V případě nutnosti celoplošně přetmelit vhodným akrylátovým tmelem.

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. Herbol-Herbolux Aqua PU Satin je vhodnáý jako základní nátěr na topná tělesa (do 90˚C).

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*

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*.

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

opatřené základním nátěrem i na soudržné, předem připravené staré nátěry: Herbol – Herbolux – Aqua PU Satin*.

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1- konečný nátěr : Herbol-Herbolux-Aqua PU Satin*

Upozornění:

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

Vydání – březen 2008