

TECHNICKÝ LIST



HERBOLUX AQUA PU SATIN

Popis výrobku:

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: | 0,75 l, 2,5 l | | |

VOC-EU - hraniční hodnoty těkavých látek: 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:

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. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení.

Obsahuje 1-Methyl-2-pyrrolidon. Přípravek by neměly používat těhotné ženy. Během zpracování a shnutí zajistěte důkladné větrání. Poradenství pro alergiky na Isothiazolinon na tel.: 224 919 293.

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 zbarvení. Působení těchto látek může vést i k zbarvení 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 160 barů | neředěné |

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

Spotřeba: cca 85 ml/m² 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

TECHNICKÝ LIST



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. 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. Obzvláště zředlé a zvětralé dřevo je nutné dostatečně obrousit.

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 dřevotřískové materiály

ve vnitřním prostředí:

Vlhkost dřeva ve vnitřním prostředí nesmí být vyšší než 10 %. Podklad zbrousit. Pryskačiči a lepivě mastné dřevěné plochy omýt nitroředidlem. Plochy nechat vyvětrat. Základní nátěr Herbolux Aqua PU Satin naředěný 10 – 20 % vody.

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). Základní nátěr libovolnou antikorozi základní barvou (např. Herbol Allgrund nebo Herbol Radiator AF). Herbol-Herbolux Aqua PU Satin je vhodný jako mezinátěr a konečný nátěr též 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-Allgrund nebo Herbolux Aqua PU Satin.

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 barvou na plastové podklady, např. Herbol Allgrund.*

Mezinátěr na všechny shora uvedené podklady:

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

Konečný nátěr na všechny shora uvedené podklady:

1 x Herbolux-Aqua PU Satin*

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

Vydání – leden 2016