

Technický list

Vrchné emaily biele

Polyuretánové

Herbol Herbolux Aqua PU Satin



Herbol Herbolux Aqua PU Satin* je vysoko odolný, vodouriediteľný lak s vysokou povrchovou tvrdosťou. Výsledný náter má hodvábný lesk a obzvlášť vysokú kryciu schopnosť. Je výnimočne odolný voči zažltnutiu. Je to ideálny medzináter a konečný náter do vnútorného prostredia na drevo a aj na kov ošetrené základným náterom.

Technické parametre

Hustota	cca 1,30 kg/l
Základné pojivo	polyuretánová a akrylová disperzia
Farebný odtieň	biely
Lesk	hodvábný lesk
Balenie	0,75 l a 2,5 l
Skladovateľnosť	cca 2 roky, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, chráňte pred mrazom
Hodnota VOC	(Kat. A/d): 130 g/l; v tomto výrobku je max. 120 g/l VOC

Aplikačné údaje

Spôsob nanášania	štetcom, valčekom, striekaním			
Striekanie	zariadenie	veľkosť trysky	tlak	viskozita
	nížkotlakové	1,5 mm	cca 1,5 bar	cca 35 sek. (DIN 4 mm)
	vysokotlakové	1,05 – 1,8 mm	cca 3 bar	cca 30 sek. (DIN 4 mm)
	airless	0,011 – 0,013 inch	cca 160 bar	neriedené
Teplota pri nanášaní	min. +10 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia			
Spotreba	cca 85 ml/m ² na jeden náter			
Doba schnutia	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) proti prachu cca po 2 hodinách, proti oteru cca po 4 hodinách, pretierateľný cca po 16 hodinách, úplne preschnutý cca po 1 – 2 dňoch			
Riedenie	vodou			
Čistenie náradia	ihneď po použití – vodou			



Bezpečnostné opatrenia

Dbajte na bezpečnostné pokyny a značenia, ktoré sú uvedené na etikete výrobku. Presné znenie je uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Pracovný postup

Všetky nátery a potrebné prípravné práce musia byť navrhnuté až po dôkladnom posúdení objektu, tzn. že použitá technológia musí zodpovedať stavu a požiadavkám objektu, na ktorom má byť náter použitý. Doporučujeme pred náterom vykonať skúšku farebného odtieňa na fasáde a nechať si odtieň odsúhlasiť investorom. Vhodnosť náteru musí byť odborne posúdená podľa konkrétnych podmienok na objekte. Materiál pred použitím premiešajte. Med môže vodouriediteľné nátery zafarbiť. U niektorých druhov dreva, hlavne pri dreve z listnatých stromov môže vplyvom látok obsiahnutých v dreve nastať zafarbenie. Pôsobením týchto látok môže spôsobiť zafarbenie aj ďalších vrstiev. Avšak na základnom nátere a medzinátere zafarbenie nie je viditeľné. Tomuto môžete zabrániť rozpúšťadlovou penetráciou.

Staré akrylové laky – náter je nutné za mokra obrúsiť, prípadne odstrániť vhodným brusným papierom. Konečná tvrdosť povrchu je dosiahnutá cca po 2 dňoch. Vodouriediteľné laky môžu byť pretierané aj po tejto dobe. Platí, že čím dlhší je časový odstup (až 3 dni) medzi jednotlivými nátermi, tým lepší je konečný výsledok spracovania.

Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zváraní alebo opalovaní môže vzniknúť nebezpečný prach alebo výpary. Pracujte len v dobre vetranom priestore. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Požiadavky na podklad

Podklad musí byť čistý, suchý, zdrsnený, zbavený povrchových nečistôt, ako napr. masnota, vosk, politúra. Pri rekonštrukcii starých náterov vyskúšajte skúšobný náter na overenie vhodnosti nového povlaku.

Príprava podkladu

Podklad očistiť, hlavne od korózie, skriedovatených vrstiev. Odstráňte staré neúnosné nátery a obrúste nerovnosti. Vyskúšajte vhodnosť a odolnosť starých vrstiev skúšobným vzorom. Nevhodné staré nátery, zašedlé a zvetralé drevo odstráňte, odmastite podklad a jemne zbrúste. Poškodené miesta vyspravte. Medzi nátermi vykonajte jemné prebrúsenie.

Základný náter

Drevo a drevovláknité materiály vo vnútornom prostredí

Vlhkosť dreva vo vnútornom prostredí nesmie prekročiť 10 %. Podklad zbrúsiť. Živicu a lepiivé masné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dôkladne vyvetrať.

Základný náter Herbolux Aqua PU Satin* riedený vodou 10 – 20 %.

Oceľ a kov

Podklad dôkladne očistiť od hrdze, až po dosiahnutie kovového lesku. Odstráňte masnotu a nečistoty (požadovaný stupeň 2. resp. P Ma podľa EN ISO 12944-4). Základný náter Herbol Allgrund* alebo Herbol Radiator AF*. Herbolux Aqua PU Satin* je vhodný ako medzináter a konečný náter na topné telesá (do 90 °C).

Zinok a pozinkovaný plech

Pozinkované plochy vydrhnite umelohmotným rúnom, zmes z 10 l vody a 0,5 l 25 % roztoku čpavkovej vody s pridaním 2 odliatí čistiaceho prostriedku (napr. Jar a pod.). Trením vznikne pena, ktorá musí pôsobiť na plochu asi 10 min. Na záver ešte raz vydrhnite, až je pena oceľovo šedá. Potom umyte čistou vodou a povrch nechajte úplne vyschnúť.

Základný náter Herbol Allgrund* alebo Herbolux Aqua PU Satin*.

Pretierateľné umelé hmoty (napr. tvrdené PVC) vo vonkajšom prostredí

Podklad vydrhnite umelohmotným rúnom pomocou zmesi z 10 l vody a 0,5 l 25% roztoku čpavkovej vody s pridaním 2 odliatí čistiaceho prostriedku (napr. Jar a pod.). Trením vznikne pena, ktorá musí pôsobiť na plochu asi 10 min. Na záver ešte raz vydrhnite. Potom umyte čistou vodou a povrch nechajte úplne vyschnúť.

Základný náter farbou na plastové podklady napr. Herbol Allgrund*.

Medzináter na všetky hore uvedené podklady

Pracovný postup (pokračovanie)

Ošetrované základným náterom, aj na súdržné, vopred pripravené staré nátery Herbolux Aqua PU Satin*.

Konečný náter na všetky hore uvedené podklady

1 x Herbolux Aqua PU Satin*.

*Dodržujte údaje uvedené v technických listoch.



RENOJAVA



RENOJAVA s.r.o.

Jána Pavla II. 14495/1A
080 01 Prešov
Slovensko
renojava@renojava.sk

www.renojava.sk

Predajňa

Jána Pavla II. č. 1A
080 01 Prešov
Tel.: +421 905 941 984
predajna@renojava.sk

Otváracie hodiny:
Po – Pi: 8:00 – 16:30
So: 8:00 – 12:00

Odborné informácie

Tel.: +421 918 452 500
produkty@renojava.sk

www.herbolslovensko.sk

aktualizované septembra 2022