

Herbol Herbolux PU Satin



Herbol Herbolux PU Satin* je vysoko odolný, ľahko tixotropný polyuretánový email na báze alkydových živíc. Výsledný náter má hodvábnny lesk a obzvlášť vysokú kryciu schopnosť. Je vhodný do vnútorného aj do vonkajšieho prostredia, na kov a aj drevo ošetrené základným náterom na plasty (tvrdené PVC) ošetrené základným náterom.

Technické parametre

Hustota	cca 1,0 – 1,16 kg/l
Základné pojivo	polyuretánovo – alkydová živica
Farebný odtieň	biely a ďalšie odtiene v systéme Herbol Color Service
Lesk	hodvábnny 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): 300 g/l; v tomto výrobku je max. 299 g/l VOC

Aplikačné údaje

Spôsob nanášania	štetcom, valčekom, striekaním
Striekacie airless	veľkosť trysky tlak viskozita 0,011 cca 160 bar neriedené
Teplota pri nanášaní	min. +5 °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 3 hodinách, proti oteru cca po 5 hodinách, pretierateľný cca po 18 hodinách, úplne preschnutý cca po 2 – 5 dňoch
Riedenie	riedidlom Herbol V40*
Čistenie náradia	ihneď po použití riedidlom Herbol V40* alebo technickým benzínom

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. Biela farba a jej varianty majú sklon ku zmene odtieňa. Tento jav typický pre rozpúšťadlové nátery môže byť zosilnený použitím pri zhoršenom svetle alebo čpavkovými výparmi. Výsledný efekt je viditeľný až v priebehu schnutia. Optimálny výsledok dosiahnete nanosením mokrej vrstvy 80 – 100 µm. Pri silnejších vrstvách sa predlžuje doba schnutia. Pre typický zápach nepoužívajte do vnútornej strany nábytku.

Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zvaraní 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. Nerovnosti vyspravte vhodným tmelom napr. Herbol Universal Spachtel*.

Základný náter

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 iný antikoročný náter. Vo vonkajšom prostredí pre dosiahnutie dokonalej antikoročnej ochrany vykonajte dvojnásobný základný náter.

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 ocelovo šedá. Potom umyte čistou vodou a povrch nechajte úplne vyschnúť.

Základný náter Herbol Allgrund*, vo vonkajšom prostredí vykonajte dvojnásobný základný náter.

Hliník

Podklad dôkladne umyte nitroriedidlom, resp. odmastite. Skorodovaný povrch prebrúste nylonovým rúnom.

Základný náter Herbol Allgrund*. Vo vonkajšom prostredí vykonajte dvojnásobný základný náter.

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*. Vo vonkajšom prostredí vykonajte dvojnásobný základný náter.

Objemovo nestále drevo vo vonkajšom prostredí

Vlhkosť dreva meraná na niekoľkých miestach min. 5 mm nesmie presiahnuť 18 %. Drevo zbrúsiť, živicu a lepivé masné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodraním penetračným náterom Herbol Bläueschutzgrund LH*.

Základný náter Herbol Herbolux Grund*.

Pracovný postup (pokračovanie)

Objemovo stále drevo vo vonkajšom prostredí

Vlhkosť dreva meraná na niekoľkých miestach, v hĺbke min. 5 mm, nesmie presiahnuť 13 %. Drevo zbrúsiť, živicu a lepidlo masťné plochy vyčistiť a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodraním penetračným náterom Herbol Bläueschutzgrund LH*.

Základný náter Herbol Venti 3Plus Satin* alebo Herbol Herbolux Grund*.

Upozornenie pre náter drevovláknitých materiálov

Pre vonkajšie prostredie sa odporúčajú drevené materiály skupiny 3 (vonkajšie prostredie podľa EN 1995-1-1). Tieto materiály sú opísané a klasifikované podľa DIN EN 13986. Náter neprevádzajte, pokiaľ neprebehla skúška v porovnateľných podmienkach (druh dreva, konštrukcia, klimatické podmienky). Trvanlivosť plánovaného náteru závisí od druhu a kvality dreva (drevotriekových dosiek). Ak je kvalita materiálu a konštrukcia nevhodná, nie je možné pri priamom vplyve klimatických podmienok ochranný náter vykonať. Platí to aj pre materiály vystavené vysokej vlhkosti – strešné podhľady. Vlhkosť môže viesť k vytváraniu škvŕn a prasklín. Obklad bez prasklín je základným predpokladom bezchybného náteru.

Drevené prvky z borovice, brezy a buku sú zvyčajne vďaka svojej nízkej životnosti vo vonkajšom prostredí nevhodné. Nedostatočný náter na všetkých miestach, predovšetkým na hranách môže spôsobiť ďalšie škody materiálu.

Základný náter Herbolux Grund ZQ*.

Drevo a drevovláknité materiály vo vnútornom prostredí

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

Základný náter Herbolux Grund*.

Medzináter na všetky hore uvedené podklady

Ošetrené základným náterom, aj na súdržné, vopred pripravené staré nátery Herbolux Grund* Vo vnútornom prostredí v prípade potreby pretmeliť Herbol Universalspachtel*, na to jeden medzináter Herbolux Grund*. Na oceľ, kov, hliník jeden medzináter Herbolux PU Satin*.

Konečný náter na všetky hore uvedené podklady

1 – 2 konečné nátery Herbolux PU Satin*.

*Dodržujte údaje uvedené v technických listoch.



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

