

Technický list

Vrchné emaily farebné

Akrylátové

Herbol Acryl Satin



Herbol Acryl Satin* je vodouriediteľný, hodvábnne lesklý náter pre interiér aj exteriér. Je bez zápachu, je ľahko spracovateľný, vysoko výdatný náter. Zaschnutý náter je prieľušný, vysoko elastický a pevný.

Technické parametre

Hustota	cca 1,28 kg/l
Základné pojivo	alkydová živica, vosky
Farebný odtieň	biely, tónovanie bázami v systéme Herbol Color Service
Lesk	hodvábnny lesk, konečný stupeň lesku je ustálený po 2 – 3 týždňoch; stupeň lesku je hneď po zaschnutí vyšší
Balenie	1,0 l; 2,5 l a 10 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		
Striekacie	veľkosť trysky	tlak	viskozita
	airless	0,011 (inch)	cca 160 bar neriedené
	nízkotlakové	1,5 mm	cca 1,5 bar 30 sek. (4 mm)
	vysokotlakové	1,5 – 1,8 mm	cca 3 bar 30 sek. (4 mm)
Teplota pri nanášaní	min. +10 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia		
Spotreba	cca 90 ml/m ² na jeden náter		
Doba schnutia	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) proti prachu cca po 1 hodine, proti oteru cca po 2 – 3 hodinách, pretierateľný cca po 6 – 8 hodinách, úplne preschnutý cca po 24 hodinách		
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.

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. Poškodené miesta vyspravte. Medzi nátermi vykonajte jemné prebrúsenie. Nerovnosti vyspravte vhodným tmelom.

Základný náter

Objemovo nestále drevo a drevovláknité materiály vo vonkajšom prostredí

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

Základný náter Herbol Acryl Satin* riedený vodou 10 – 20 %.

Drevo a drevené diely vo vnútornom prostredí

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

Základný náter Herbol Acryl Satin* riedený vodou 10 – 20 %.

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 (drevotrieskových 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 podhlady. Vlhkosť môže viesť k vytváraniu škvrn 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 Herbol Acryl 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*.

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. Potom umyte čistou vodou a povrch nechajte úplne vyschnúť.

Pracovný postup (pokračovanie)

Základný náter produktom na neželezné kovy (hliník, meď, olovo a pod.) Herbol Allgrund*.

Pretierateľný plast (napr. tvrdené PVC)

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

Na podklady ošetrené základným náterom alebo na staré intaktné nátery 1 x Herbol Acryl Satin*.

Konečný náter na všetky hore uvedené podklady

1 x Herbol Acryl 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