

Technický list

Základné nátery

Herbol Schnellschleifgrund Aqua



Herbol Schnellschleifgrund Aqua* je vodouriediteľný rýchlo schnúci medzináter s výborným spracovaním, vysokou plnivnosťou a výbornými brusnými vlastnosťami pre podklady v interiéroch. Zabezpečuje priľnavosť vrchných náterov na drevených a kovových podkladoch, ktoré sú už ošetrené základným náterom. Herbol Schnellschleifgrund Aqua* sa dá pretierať všetkými vodouriediteľnými, ale aj rozpúšťadlovými produktami Herbol.

Technické parametre

Hustota	cca 1,45 kg/l
Základné pojivo	zmes akrylátov a alkydov, oxid titaničitý, vápenec, glykoléter, voda, aditíva
Farebný odtieň	biely, tónovanie v systéme Herbol Color Service
Lesk	matný
Balenie	0,75 l; 2,5 l a Herbol Color Service 1 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. 129 g/l VOC

Aplikačné údaje

Spôsob nanášania	štetcom, valčekom, striekaním
Striekacie airless	výrobca napr. SAMES KREMLIN
	veľkosť trysky (inch) 0,013
	striekací tlak (bar) 160
	viskozita neriedené
Teplota pri nanášaní	min. +10 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia
Spotreba	cca 100 ml/m na jeden náter
Doba schnutia	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) proti prachu cca po 30 minútach, proti oteru cca po 1 hodine, pretierateľný cca po 6 hodinách, úplne preschnutý cca po 16 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. Vhodnosť náteru musí byť odborne posúdená podľa konkrétnych podmienok na objekte.

Vodouriediteľné materiály vykazujú pri vyššej vlhkosti vzduchu a nízkych teplotách najprv zlú príľnavosť, ktorá sa po dlhšej dobre schnutia stále zlepšuje. Pre niektoré druhy dreva, hlavne pre drevo z listnatých stromov dôjde vplyvom látok, ktoré drevo obsahuje k zafarbeniu. Pôsobením týchto látok môže nastať zafarbenie aj ďalších vrstiev, pričom na základnej vrstve a na medzinátere zafarbenie nie je viditeľné. Tomuto sa dá predísť vhodnou rozpúšťadlovou penetráciou.

Staré akrylové laky – nátery je nutné za mokra obrúsiť, prípadne odstrániť vhodným brusným papierom. Čím jemnejšie je brusné zrno, tým je lepší výsledok. Vodou riediteľné laky môžu byť pretierané aj po uvedených intervaloch. Platí, že čím dlhší je časový odstup (až 3 dni) medzi jednotlivými nátermi, tým je lepší konečný výsledok spracovania.

Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zvaraní alebo opaľovaní 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 napr. Herbol Universal Spachtel*.

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 Grund*.

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*.

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*.

Pretierateľné umelé hmoty (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*. Vo vonkajšom prostredí vykonajte dvojnásobný základný náter.

Pracovný postup (pokračovanie)

Medzináter na všetky hore uvedené podklady

Ošetrené základným náterom, aj na súdržné, vopred pripravené staré nátery Herbol Schnellschleifgrund Aqua*.

Konečný náter na všetky hore uvedené podklady

1 x konečný náter, môžu byť použité akékoľvek farby a laky Herbol (napr. Herbol Herbolux Gloss*, Herbolux PU Satin*). Pri pretieraní syntetickými materiálmi musí byť Herbol Schnellschleifgrund Aqua* zmatnený prebrúsením.

*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