

Herbol-Profi-Ventilack ZQ

Popis výrobku:

Herbol-Profi-Ventilack ZQ je vlhkostne regulačný lak z alkydových živíc na objemovo stále drevené konštrukcie, ako sú okná a dvere vo vonkajšom prostredí (vnútorné strany okien a dverí sa nepovažujú za materiál vo vnútornom prostredí). Dobre odoláva poveternostným vplyvom. Je vhodný ako základný náter, medzináter i konečný náter. Má ľahkú konzistenciu, je ideálny na nátery členitých okien. Umožňuje obzvlášť rýchlu a racionálnu prácu. Obsahuje ochranu proti riasam a plesniam, nesmie byť preto použitý vo vnútornom prostredí.

Hustota:

cca. 1,23 kg/liter

Základné pojivo:

alkydová živica

Farebné odtiene:

biely a tisíce ďalších odtieňov cez Herbol-Color-Service

Stupeň lesku:

hodvábne lesklý – konečný stupeň lesku je zreteľný až po 2-3 týždňoch schnutia (s ohľadom na podmienky schnutia). Stupeň lesku bezprostredne po zaschnutí sa môže javiť ako podstatne vyšší.

Hraničné hodnoty VOC:

400 g/l (2007) / 300 g/l (2010), obsahuje max. 299 g/l VOC

Balenie:

2,5 litra

Aplikačné údaje:

Upozornenie:

Všetky náterové vrstvy musia byť navrhnuté až po dôkladnom posúdení objektu, to znamená, že použitá technológia musí zodpovedať stavu a požiadavkám objektu, na ktorom má byť náter použitý.

Materiál pred použitím rozmiešajte. Biela a príbuzné odtiene majú pri umelom alebo nedostatočnom osvetlení sklon k zmene farebného odtieňa. Tento jav typický pre rozpúšťadlové nátery môže byť zosilnený vplyvom uskladnenia v tmavých priestoroch a výparmi čpavku.

Spôsob nanášania:

štetcom, valčekom, nestríkať!

Teplota pri nanášaní:

min. + 5 °C pre podklad a vzduch pri aplikácii a počas schnutia.

Spotreba:

cca. 90 ml/m² pre 1 náter

Doba schnutia:

pri 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu:
zaschnutý proti prachu za cca. 4 hodiny, odolný proti oderu za cca. 7 hod., pretierateľný za cca. 8-12 hodín, úplne preschnutý za cca. 1-2 dni

Čistenie náradia:

riedidlom Herbol AF 70 alebo technickým benzínom

Skladovateľnosť:

cca. 2 roky v neotvorenom originálnom balení, v chlade a suchu, chránené pred mrazom.

Bezpečnostné opatrenia:

Horľavý (R10). Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí (R 52/53). Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože (R 66). Uchovávajte mimo dosah detí (S2). Uchovávajte mimo dosah zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia (S 16). Nevdychujte výpary/aerosoly/striekáciu hmlu (S23). Zamedzte styku s kožou a očami (S24/25). Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie (S 46). Používajte len v dobre vetraných priestoroch (S 51). Obsahuje 2-Butanonoxim a Kobaltkarboxylate. Môže vyvolať alergickú reakciu. V priebehu práce a počas schnutia zaistite dôkladné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov (S 38).

Likvidácia odpadu:

Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto obalových odpadov. Obaly so zvyškami výrobku odkladajte na mieste určenom obcou na ukladanie nebezpečného odpadu alebo predajte osobe oprávnenej k nakladaniu s nebezpečným odpadom.

Herbol-Profi-Ventilack ZQ

Pracovný postup:

Uvedené náterové systémy na rôzne podklady sú mienené ako možné príklady. Vhodnosť náteru musí byť odborne posúdená podľa konkrétnych podmienok na objekte.

Dôležité upozornenie:

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy alebo pri brúsení, zvarovaní alebo opaľovaní môže vzniknúť nebezpečný prach alebo výpary; pracujte len v dobre vetraných priestoroch; v prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Všeobecné požiadavky na prípravu podkladu:

Podklad musí byť čistý, suchý, únosný, zbavený všetkých povrchových nečistôt ako sú napr. masnota, vosk, politúra. Pre renováciu starých náterov prevádzajte skúšobný náter pre overenie únosnosti a vhodnosti nového náteru. Zašednuté a zvetralé drevo obrúste až na únosnú drevenú vrstvu.

Príprava podkladu:

Podklad očistiť, hlavne od zašpinenia, korózie, zkrídlovaných vrstiev. Vyskúšať vhodnosť a únosnosť starých náterov skúšobnou vzorkou. Únosné staré nátery odmastiť a jemne prebrúsiť. Neúnosné staré nátery odstrániť. Poškodené miesta vyspraviť. Medzi jednotlivými nátermi prevádzať jemné prebrúsenie.

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 lepivé masné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chrániť pred zamodraním penetračným náterom Herbol-Bläueschutzgrund*.

Základný náter s Herbol Profi-Ventilack ZQ*.

Upozornenie pre náter drevovláknitých materiálov:

Pre použitie vo vonkajšom prostredí sú doporučované drevené materiály skupiny 3 (vonkajšie prostredie podľa EN 1995-1-1). Tieto materiály sú popísané a klasifikované v DIN EN 13986. Náter neaplikovať, kým nebola prevedená skúška pri porovnateľných podmienkach (druh dreva, konštrukcia, klimatické podmienky). Trvanlivosť plánovaného náteru závisí od druhu a kvality dreva (drevotrieskových dosák). Pokiaľ je kvalita materiálu a konštrukcie nevhodná, nie je možné pri priamom vplyve poveternostných podmienok ochranný náter previesť. Toto platí aj pre vonkajšie materiály nepriamo vystavené poveternostným vplyvom pri pôsobení vysokej vlhkosti (strešné podhľady). Vlhkosť môže viesť k tvoreniu škvrín alebo prasklín. Podklad bez prasklín je základným predpokladom bezchybného náteru. Drevené prvky z borovice, brezy a buka sú spravidla vďaka svojej nízkej tranlivosti na použitie vo vonkajšom prostredí nevhodné.

Základný náter s Herbol Profi-Ventilack ZQ*.

Oceľ a kov vo vonkajšom prostredí:

Podklad dôkladne zbaviť hrdze, až k dosiahnutiu kovového lesku. Odstrániť mastnoty a nečistoty (požadovaný stupeň 2, resp. P Ma podľa EN ISO 12944-4).

Základný náter Herbol-Allgrund*.

Hliník vo vonkajšom prostredí:

Podklad dôkladne umyť nitroriedidlom, resp. odmastiť. Skorodovaný povrch brúsiť nylónovým alebo perlónovým rúnom.

Základný náter Herbol 2K-Epoxyprimer* alebo Herbol-Hydroprimer*.

Vo vonkajšom prostredí previesť dvojnásobný základný náter.

Pretierateľné umelé hmoty (napr. tvrdené PVC):

Podklad drhnúť umelohmotným rúnom zmesou z 10 l vody, 0,5 l 25% roztoku čpavkovej vody s pridaním 2 odlievok čistiaceho prostriedku (napr. Jar, Pril apod.) Trením vznikne jemná pena, ktorá musí pôsobiť na plochu asi 10 min. Na záver ešte raz prebrúsiť. Potom riadne umyť čistou vodou a povrch nechať dôkladne vyschnúť. Základný náter Herbol-Hydroprimer* alebo Herbol-Allgrund*. Vo vonkajšom prostredí previesť dvojnásobný základný náter.

Medzináter na všetky horeuvedené podklady:

1 x Profi-Ventilack ZQ

Konečný náter na všetky horeuvedené podklady:

1-2 konečné nátery Herbol Profi-Ventilack ZQ

Upozornenie: * Pre jednotlivé materiály dodržiavať údaje uvedené v príslušných technických listoch.

Vydanie – máj 2009