

Herbol Profi-Satin ZQ

Popis výrobku:

Profi-Satin ZQ je bezaromatový hodvábné lesklý email pre vnútorné a vonkajšie použitie. Nanáša sa štetcom alebo valčekom. Je vhodný ako medzináter alebo konečný náter na drevo opatrené základným náterom a na kovy opatrené základným náterom. Má veľmi dobrú kryciu schopnosť.

Hustota:

cca. 1,16 kg/liter

Základné pojivo:

alkydová živica

Farebné odtiene:

Biely, do tisíce ďalších odtieňov cez Herbol-Color-Service

Stupeň lesku:

hodvábné lesklý, konečný stupeň lesku je zreteľný až po 2-3 týždne. 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

Skladovateľnosť:

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

Bezpečnostné opatrenia:

Horľavý (R10). Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože (R 66). Uchovávať mimo dosah detí (S2). Uchovávať mimo dosah zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia (S16). Nevdychujte

Aplikačné údaje:

Spôsob nanášania:

štetcom, valčekom, striekaním

Upozornenie:

Materiál pred použitím rozmiešať. Biela farba a jej varianty majú sklon k zmene farebného odtieňa. Tento jav typický pre rozpúšťadlové alkydové farby môže byť zosilnený vplyvom uskladnenia alebo pri použití v tmavých priestoroch a výparmi čpavku.

Teplota pri nanášaní:

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

Spotreba:

cca. 80 ml/m² pre 1 náter

Doba schnutia:

pri 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu:
odolný proti prachu za cca. 4 hodiny
odolný proti dotyku za cca. 6 hodín
pretierateľný za cca. 18 hodín
úplne vytvrdený za cca. 1 – 3 dni

Riedidlo:

Herbol AF 70

Čistenie náradia:

riedidlom Herbol AF 70 alebo technickým benzínom

Spôsoby striekania:

Vel. trysky	tlak	viskozita
Airless 0,011 Zoll	cca. 160 bar	neriedené

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 kobaltkarboxylát. Môže vyvolať
alergickú reakciu.

Dôležité upozornenia:

Po spracovaní zaistite dôkladné vetranie.
V prípade nedostatočného vetrania
používajte vhodné vybavenie pre
ochranu dýchacích orgánov.

Herbol Profi-Satin ZQ

Pracovný postup:

Podklad a prevedenie náteru: Všetky náterové vrstvy a potrebné prípravné práce 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. 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, zdrsnený, zbavený všetkých povrchových nečistôt ako sú napr. mastnota, vosk, politúra. Pre renováciu starých náterov prevádzajte skúšobný náter pre overenie únosnosti a vhodnosti nového náteru.

Príprava podkladu:

Podklad očistiť, hlavne od zašpinenia, korózie, zkrídovatených vrstiev. Odstrániť neúnosné staré nátery a obrúsiť nerovnosti. Vyskúšať vhodnosť a únosnosť starých náterov skúšobnou vzorkou. Únosné staré nátery odmastiť a jemne prebrúsiť. Poškodené miesta vyspraviť. Medzi jednotlivými nátermi prevádzať jemné prebrúsenie. Po základnom nátere vytmeliť nerovnosti vhodným tmelom (napr. Herbol-Universalspachtel).

Základný náter:

Oceľ a kov:

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* alebo Herbol-Hydroprimer*. Vo vonkajšom prostredí pre dokonalejšiu pasívnu antikoroziu ochranu previesť dvojnásobný základný náter.

Zinok a pozinkovaný plech:

Pozinkované plochy 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 rozotrieť ešte raz, až kým je pena ocelovo šedá. Potom riadne umyť čistou vodou a povrch nechať dôkladne vyschnúť. Základný náter Herbol 2K-Epoxi-Primer* alebo Herbol-Hydroprimer*. Vo vonkajšom prostredí previesť dvojnásobný základný náter.

Hliník:

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

Základný náter Herbol 2K-Epoxiprimer* 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.

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

Základný náter s Herbol Profi-Vorstrichfarbe ZQ alebo Herbolux-Grund 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 (drevotriekových 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 podhlády). 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 trvanlivosti na použitie vo vonkajšom prostredí nevhodné.

Základný náter s Herbol Profi-Vorstrichfarbe ZQ* alebo Herbol-Herbolux-Grund ZQ*.

Objemovo stále drevo a drevovláknité materiály vo vonkajšom prostredí:

Vid' technický list Profi-Ventilack ZQ*.

Drevo a drevovláknité materiály vo vnútornom prostredí:

Vlhkosť dreva vo vnútornom prostredí nesmie prekročiť 10%. Podklad prebrúsiť.

Živicu a lepivé masťné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dôkladne vyvetrať. Základný náter: Herbol Profi-Vorstrichfarbe ZQ*.

Medzináter na všetky horeuvedené podklady:

opatrené základným náterom i na súdržné, predom pripravené staré nátery: na drevené a drevovláknité podklady vo vonkajšom prostredí medzináter Herbol Profi-Vorstrichfarbe ZQ* alebo Herbolux-Grund ZQ*. Vo vnútornom prostredí v prípade potreby pretmeliť Herbol-Universalspachtel* a medzináter Herbol Profi-Vorlack ZQ*. Na oceľ, kov a hliník medzináter Herbol Profi-Satin ZQ*.

Konečný náter na všetky horeuvedené podklady:

1-2 konečné nátery Herbol Profi-Satin ZQ

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

Vydanie – máj 2009