

Herbol-Herbolux Gloss ZQ

Popis výrobku:

Herbol-Herbolux Gloss je vysoko odolný alkydový lak na báze alkydových živíc. Výsledný náter má vysoký lesk a obzvlášť veľkú kryciu schopnosť. Je vhodný na medzinátery a konečné nátery, pre drevené a oceľové prvky, ktoré sú opatrené základným náterom. Náter je určený pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

Hustota:

cca. 1,0 – 1,14 kg/liter v závislosti od odtieňa

Základné pojivo:

alkydová živica

Pigmenty:

oxid titaničitý

Farebné odtiene:

biely, perlovo biely, lomený biely, svetlošedý RAL 7035, repkovo žltý RAL 1021, ohnivočervený RAL 3000, modrý RAL 5010, machovozelený RAL 6005, čokoládovohnedý RAL 8017, čierny RAL 9005 a tisíce ďalších odtieňov cez Herbol Color-Service

Hraničné hodnoty VOC:

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

Stupeň lesku:

vysoký lesk

Balenie:

hotové odtiene: 0,375 l, 0,75 l a 2,5 l
miešané odtiene: 0,5 l, 1 l a 2,5 l

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 (R52/53). Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože (R 66). Uchovávať mimo dosah detí (S2). Uchovávať mimo dosah zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia (S16). 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 kobaltkarboxylát. Môže vyvolať alergické reakcie.

Dôležité upozornenia:

Pri spracovaní a v priebehu schnutia zaistite dôkladné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Aplikačné údaje:**Upozornenie:**

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.

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.

Spôsob nanášania:

štetcom, valčekom, striekaním-airless

Údaje pre striekanie:

	Veľ. trysky	tlak	viskozita
Airless	0,011 palca	cca. 16MPa	neriedené

Teplota pri nanášaní:

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

Spotreba:

cca. 75 ml/m² pre 1 náter

Doba schnutia:

(pri 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu):

odolný proti prachu za cca. 2-3 hodiny

odolný proti dotyku za cca. 6 hodín

pretierateľný za cca. 18 hodín

úplne preschnutý za cca. 2 – 5 dní

Riedidlo:

Herbol AF 70*

Čistenie náradia:

Ihneď po použití riedidlom Herbol AF 70 alebo technickým benzínom

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.

Pracovný postup:**Upozornenie:**

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, zkrídených vrstiev. Odstrániť neúnosné staré nátery a obrúsiť nerovnosti. Vyskúšať vhodnosť a únosnosť starých náterov skúšobnou vzorkou. Únosné staré nátery odmasť a jemne prebrúsiť. Poškodené miesta vyspraviť. Medzi jednotlivými nátermi previesť 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 odliedok čistiacieho 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 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-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* . 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 lepidlo masťné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chrániť pred zamodraním penetračným náterom Herbol-Bläueschutzgrund BS*.

Objemovo stále drevo vo vnútornom prostredí:

Vlhkosť dreva meraná na niekoľkých miestach v hĺbke min. 5 mm nesmie prekročiť 13%. Podklad prebrúsiť. Živicu a lepidlo masťné drevené plochy umyť nitroriedidlom a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chrániť pred zamodraním penetračným náterom Herbol-Bläueschutzgrund BS*.

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 podhlady). Vlhkosť môže viesť k tvoreniu škvrn 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. Nedostatočný náter na všetkých stranách a predovšetkým na hranách môže zapríčiniť skoršie poškodenie materiálu. Základný náter s Herbol-Herbolux-Grund ZQ*.

Medzináter na všetky horeuvedené podklady:

Na objemovo stále i nestále drevené a drevovláknité podklady vo vonkajšom prostredí medzináter Herbol-Herbolux Grund ZQ*. Vo vnútornom prostredí v prípade potreby pretmeliť Herbol-Universalspachtel* a jeden medzináter Herbol-Herbolux Vorlack ZQ*. Na oceľ, kov a hliník jeden medzináter Herbol-Herbolux Gloss ZQ*.

Konečný náter na všetky horeuvedené podklady:

1-2 konečné nátery Herbol-Herbolux Gloss ZQ.

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