

# Technický list

Vrchné emaily farebné

Syntetické

## Herbol Profi Compact Gloss



Herbol Profi Compact Gloss\* je vysoko odolný bezaromatový náter pre interiér aj exteriér. Má výborné krycie schopnosti. Používa sa ako medzináter a konečný náter na drevo a kovy ošetrené základným náterom.

### Technické parametre

<b>Hustota</b>	cca 1,14 kg/l
<b>Základné pojivo</b>	alkydová živica
<b>Farebný odtieň</b>	biely, tónovanie v systéme Herbol Color Service
<b>Lesk</b>	vysoký lesk
<b>Balenie</b>	1,0 l a 2,5 l
<b>Skladovateľnosť</b>	cca 2 roky, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, chráňte pred mrazom
<b>Hodnota VOC</b>	(Kat. A/d): 300 g/l; v tomto výrobku je obsah VOC 299 g/l

### Aplikačné údaje

<b>Spôsob nanášania</b>	štetcom, valčekom, striekaním
<b>Striekacie airless</b>	výrobca napr. SAMES KREMLIN
	veľkosť trysky (inch) 0,011
	striekací tlak (bar) 160
	viskozita neriedené
<b>Teplota pri nanášaní</b>	min. + 5 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia
<b>Spotreba</b>	cca 80 ml/m <sup>2</sup> na jeden náter
<b>Doba schnutia</b>	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) proti prachu cca po 4 hodinách, proti oteru cca po 6 hodinách, pretierateľný cca po 18 hodinách, úplne preschnutý cca po 1 – 3 dňoch
<b>Riedenie</b>	riedidlom Herbol V40*
<b>Čistenie náradia</b>	ihneď po použití riedidlom Herbol V40* alebo technickým benzínom



## Bezpečnostné opatrenia

Dbajte na bezpečnostné pokyny a značenia, ktoré sú uvedené na etikete výrobku. Presné znenie je uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Horľavá kvapalina a pary. Ak je nutná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred zdrojmi zapálenia. Nefajčite. Nevdychuje výpary, aerosóly, hmlu. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevylievajte do kanalizácie. PO POŽITÍ: okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Počas nanášania a schnutia zabezpečte dôkladné vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite ochranné dýchacie prostriedky. Uchovávajte obal tesne uzatvorený. Ak sa necítite dobre, volajte Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 41 66.

Obsahuje 2-butanonoxím. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Počas práce a manipulácie zabezpečte dôkladné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov. Produkt nie je vhodný pre použitie na veľkých plochách v interiéroch, tam sa doporučuje vodouriediteľný náter.

## 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. Materiál pred použitím premiešajte. Biela farba a jej varianty majú sklon ku zmene odtieňa. Tento jav typický pre rozpúšťadlové nátery môže byť zosilnený použitím pri zhoršenom svetle alebo čpavkovými výparmi. Výsledný efekt je viditeľný až v priebehu schnutia. Vnútorne priestory skriíň nie je vhodné pre zápach natierať rozpúšťadlovými nátermi. Optimálny výsledok je dosiahnutý pri hrúbke mokrej vrstvy 80–100 µm. Pri nanosení hrubšieho náteru sa môže doba schnutia predĺžiť.

### 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

#### 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 iný antikoročný základ. Vo vonkajšom prostredí pre dokonalejšiu pasívnu ochranu vykonajte dvojnásobný základný náter.

#### 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\*, vo vonkajšom prostredí vykonajte dvojnásobný základný náter.

#### Hliník

Podklad dôkladne umyte nitrordiedidlom, resp. odmastite. Skorodovaný povrch prebrúste nylonovým alebo perlonovým rúnom.

## Pracovný postup (pokračovanie)

Základný náter Herbol Allgrund\*. Vo vonkajšom prostredí vykonajte dvojnásobný základný náter.

### 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.

### 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 chráňte pred zamodraním penetračným náterom Herbol Bläueschutzgrund BS\*.

Základný náter Herbol Herbolux Grund\*.

### Objemovo stále drevo vo vonkajšom prostredí

Vlhkosť dreva meraná na niekoľkých miestach, v hĺbke min. 5 mm, nesmie presiahnuť 13%. Drevo zbrúsiť, živicu a lepidlo masťné plochy vyčistiť a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodraním penetračným náterom Herbol Bläueschutzgrund BS\*.

### 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 škvŕn 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 Herbolux Grund\*.

### Drevo a drevovláknité materiály vo vnútornom prostredí

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

Základný náter Herbolux Grund\*.

## Medzináter na všetky hore uvedené podklady

Ošetrené základným náterom, aj na súdržné, vopred pripravené staré nátery Herbolux Grund\* Vo vnútornom prostredí v prípade potreby pretmeliť Herbol Universal Spachtel\*, na to jeden medzináter Herbolux Grund\*. Na oceľ, kov, hliník jeden medzináter Herbol Profi Compact Gloss\*.

## Konečný náter na všetky hore uvedené podklady

1 - 2 konečný náter Herbol Profi Compact Gloss\*.

\*Dodržujte údaje uvedené v technických listoch.



**RENOJAVA s.r.o.**

Bulharská 26  
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 január 2018