

## Herbol Herbosil



Herbol Herbosil\* je vysoko difúzna fasádna farba so schopnosťou prepúšťať vodnú paru, obohatená silikónovou živicom. Náter je matný, vysychá bez vnútorného pnutia. Ponúka vynikajúce prekrytie zŕn, napr. pri hrubých omietkach, je veľmi dobre priľnavý na minerálne podklady, ako sú silikátové, disperzné a disperzno-silikátové farby a omietky z umelej živice. Hrubý násterk a škrabaná omietka sa dajú spoľahlivo a bezpečne prekryť. Herbol Herbosil\* obsahuje ochranný film proti napadnutiu riasami a hubami (obsahuje 0,3 % zinokpyritión). Účinok je závislý od konštrukcie budovy, okolitých podmienok a je časovo obmedzený.

## Technické parametre

<b>Stavebno-fyzikálne hodnoty</b>	Lesk	$G_3$ mat	<10
	Hrúbka vrstvy	$E_3$	> 5 ≤ 100 μm
	Veľkosť zrna	jemné	< 100 μm
	Priepustnosť pre vodnú paru	$V_1$ vysoká	$s_d = 0,13$ m; $\mu-H_2O = 350 - 500$
	Vodopriepustnosť	$W_3$ nízka	$\omega < 0,10$ kg / (m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )
<b>Hustota</b>	cca 1,38 kg/l		
<b>Základné pojivo</b>	styroacrylátová disperzia		
<b>Farebný odtieň</b>	biely, tónovateľný v systéme Herbol Color Service		
<b>Stupeň lesku</b>	matný		
<b>Balenie</b>	2,5 l; 5 l; 12,5 l		
<b>Skladovateľnosť</b>	cca 2 roky, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, chráňte pred mrazom		

## Aplikačné údaje

**Nepoužívať v obytných vnútorných priestoroch!**

<b>Spôsob nanášania</b>	štetcom, valčekom, striekaním (tlaková nádoba)
<b>Striekanie</b>	napr. tlakový kotol
	veľkosť trysky (mm) 4 – 5
	striekací tlak (bar) 2 – 3
	tlak v kotly (bar) 1 – 2



## Bezpečnostné opatrenia

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

## Pracovný postup

### Podklad

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. Nepatrné farebné odchýlky od originálnej predlohy môžu byť spôsobené rôznou štruktúrou povrchu, stupňom lesku, spôsobom aplikácie alebo vplyvom svetla. Môžu byť taktiež zapríčinené rôznou savosťou podkladu, podmienkami pri schnutí a vplyvom počasia. Tieto odchýlky nemôžu byť dôvodom k reklamácií. Doporučujeme pred náterom vykonať skúšku farebného odtieňa na fasáde a nechať si odtieň odsúhlasiť investorm. Náter neaplikujte pri chladnom počasí, pri daždi, hmle alebo krátko pred a po zhoršení poveternostných vplyvov. Pri nevhodných podmienkach sa môžu vyplaviť vodou riediteľné komponenty a zanechať na povrchu lesklé, mydlové alebo lepkavé stopy. Pri opätovnej vlhkosti sa tieto častice samovoľne vymyjú.

### Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zváraní alebo opalovaní 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, prachu, plesní a nesúdržných častí.

### Príprava podkladu

Podklad očistite, odstráňte staré, nepoužiteľné vrstvy. Nerovné a poškodené plochy vyspravte vhodnou stierkou a následne povrch fluátujte.

### Základný náter

**Vápenno cementové a cementové omietky (P Ic, P II a P III) a minerálne ľahké omietky**  
Nové omietky sa podľa ročného obdobia a teplotných podmienok nechajú vyzrieť minimálne 2 až 4 týždne.

Vápenné omietky a ľahké minerálne omietky nechajte vyzrieť minimálne 4 týždne. Savé a ľahko spieskovateľé omietky penetrujte základným náterom Herbol Tiefgrund Aqua\*, podľa savosti podkladu je riedenie max. 50%. Dobré držiace, použiteľné a slabo savé podklady penetrujte náterom Herbol Herbosil\* : Herbol Tiefgrund Aqua\* v pomere 2 : 1.

Na pieskové, silno savé alebo múčne omietky natrieť základný náter s Herbol Tiefgrund SB\*.

#### **Vápenno pieskové tehly (len mrazuvzdorné tehly)**

Steny z vápenno pieskovej tehly musia byť očistené od sfarbení a bez cudzích prímiesí. Povrch musia byť bez trhlín, suché, pevné, zo stien musia byť odstránené soli a výkvet. Náter natierať najskôr tri mesiace po dohotovení múru. Na savé, nepieskové, ale skriedovateľé podklady natrieť základný náter s Herbol Tiefgrund Aqua\*, podľa savosti podkladu zriedený s vodou do max. 50%. Dobré držiace, neskriedovateľé, slabo savé podklady penetrujte základným náterom Herbol Herbosil\* : Herbol Tiefgrund Aqua\* v pomere 2 : 1.

Silne savé, zvetralé podklady penetrujte základným náterom Herbol Tiefgrund SB\*.

#### **Tehlové steny (len mrazuvzdorné tehly)**

Stena musí byť očistená od zafarbení a cudzích prímiesí a trhlín.

Škály v múroch nesmú byť popukané, musia byť suché a zbavené solí a výkvetov. Základný náter s Herbol Tiefgrund SB\*.

Ak v medzináteroch vznikajú sfarbenia, je potrebný dodatočný náter s Herbol Silikat Grundierfarbe\*.

#### **Matné disperzné a silikónové nátery a disperzné omietky**

Na pevné, použiteľné a málo savé podklady natrieť základný náter s Herbol Herbosil\* : Herbol Tiefgrund Aqua\* v pomere 2 : 1.

Na zvetrané, silne savé podklady natrieť základný náter s Herbol Tiefgrund SB\*.

## Medzináter pre všetky hore uvedené podklady

## Pracovný postup (pokračovanie)

Na kontrastných, silne alebo rozdielne savých podkladoch natrieť dodatočne medzináter s Herbol Herbosil\* zriedeným s vodou do max. 10%.

### Konečný náter pre všetky hore uvedené podklady

Sýty, rovnomerný náter s Herbol Herbosil\* zriedeným s vodou do max. 5 – 10%.

\*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](http://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](http://www.herbolslovensko.sk)

aktualizované septembra 2022