

## Herbol Holztiefgrund LH



Herbol Holztiefgrund LH\* je rýchloschnúci impregnačný produkt na drevo pre interiér aj exteriér. Minimalizuje možnosť presakovania vody a zaisťuje kvalitné a trvalé spojenie s nasledujúcim alkydovým krycím náterom.

## Technické parametre

<b>Hustota</b>	cca 0,85 kg/l
<b>Základné pojivo</b>	špeciálna alkydová živica
<b>Farebný odtieň</b>	bezfarebný
<b>Stupeň lesku</b>	matný
<b>Balenie</b>	0,75 l a 2,5 l
<b>Skladovateľnosť</b>	ca 2 roky, v dobre uzatvorenom originálnom obale, v chlade a suchu, bez mrazu

## Aplikačné údaje

<b>Spôsob nanášania</b>	štetcom
<b>Teplota pri nanášaní</b>	min. +0 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia
<b>Spotreba</b>	70 ml/m <sup>2</sup>
<b>Doba schnutia</b>	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) odolný proti prachu cca po 2 hodinách, nelepivý po cca 5 hodinách, pretierateľný cca po 12 hodinách
<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. Ak je nutná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevyliievajte do kanalizácie. V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie výrobku. Počas práce a schnutia zabezpečte dostatočné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodné vybavenie pre ochranu dýchacích orgánov. Uchovávajte v chlade. Ak sa necítite dobre, volajte Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 41 66.



## 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. Zašednuté a zvetralé horné vrstvy dreva je nutné obrúsiť až do prijateľného dreveného podkladu. Materiál pred použitím premiešajte.

### 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, mastnoty a nesúdržných častí. Pri renovácii starých náterov vykonajte skúšku vhodnosti nového náteru.

### Príprava podkladu

Podklad očistite, odstráňte staré, nepoužiteľné vrstvy. Vyskúšajte vhodnosť náteru. Staré nátery je potrebné odmastiť a jemne zbrúsiť. Poškodené miesta vyspravte. Medzi jednotlivými nátermi vykonajte jemné prebrúsenie. Po aplikovaní základného náteru vyspravte nerovnosti vhodným tmelom, napr. Herbol Universal Spachtel\*.

### 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 neaplikujte, 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 škvrín 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: Herbol Holztiefgrund LH\*

#### **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: Herbol Holztiefgrund LH\*

**Následné náterové vrstvy** Na surové drevené stavebné prvky sa doporučuje dodatočný základný náter. Pre medzináter a konečný náter je možné podľa požadovaných nárokov (napr. na stupeň lesku) použiť všetky vhodné farby a lazúry Herbol (napr. Herbol Venti 3Plus Satin\* alebo Herbol Offenporig pro-Décor\*).

\*Dodržujte údaje uvedené v technických listoch.



RENOJAVA



**RENOJAVA s.r.o.**

Bulharská 26  
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 január 2018