

## Herbol Venti 3Plus Satin



Herbol Venti 3Plus Satin\* je pololesklý, tixotropný, bezaromatový, vlhkosť regulujúci lak z alkydových živíc na drevené konštrukcie vo vonkajšom prostredí, ako sú napr. okná a vonkajšie dvere. (Okná a dvere sa z vnútornej časti nepovažujú za vnútornú časť priestoru.) Pre svoju elasticitu a vyššiu hrúbku náterového filmu a to aj na hranách, zabezpečí dlhodobú ochranu dreva proti poveternostným podmienkam. Rýchle schnutie, ľahké a presné spracovanie šetrí čas a následne aj náklady. Základný náter, medzináter a konečný náter je vykonaný jedným produktom, čo zaručí bezpečnú prácu. Herbol Venti 3Plus Satin\* obsahuje ochranný film proti riasam a plesniam. Pôsobenie je závislé na konštrukcii budovy a je časovo obmedzené.

## Technické parametre

<b>Hustota</b>	cca 1,24 kg/l
<b>Základné pojivo</b>	špeciálna alkydová živica
<b>Farebný odtieň</b>	biely, tónovanie v systéme Herbol Color
<b>Lesk</b>	pololesklý (hodvábnny lesk), výsledný stupeň lesku je ustálený po 2 – 3 týždňoch, náter je po nanesení lesklejší
<b>Balenie</b>	0,75 l a 2,5 l; tónovacie bázy 1 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 max. 299 g/l VOC

## Aplikačné údaje

<b>Spôsob nanášania</b>	štetcom, valčekom, nestríkať (pokiaľ nie je zabezpečené 100 % odsávanie výparov)
<b>Teplota pri nanášaní</b>	min. +5 °C pre podklad aj vzduch pri nanášaní aj počas schnutia
<b>Spotreba</b>	cca 100 ml/m <sup>2</sup> na jeden náter
<b>Doba schnutia</b>	(pri teplote 23 °C a 50% relatívnej vlhkosti) proti prachu cca za 3,5 hodiny, proti oteru cca po 6 hodinách, pretierateľný cca po 8 – 12 hodinách, úplne preschnutý cca po 1 – 2 dňoch
<b>Riedenie</b>	riedidlom Herbol V40*
<b>Čistenie náradia</b>	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.



## 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. Okná a dvere a ich vnútorné strany sa neberú ako vnútorné prostredie. Výsledný efekt je viditeľný až v priebehu schnutia. Pri nanosení hrubšieho náteru sa môže doba schnutia predĺžiť. Sýte a kontrastné odtiene je vhodnejšie vykonávať produktom Herbol Venti 3Plus Aqua Satin\*.

### Dôležité upozornenie

Pri následnom spracovaní alebo odstraňovaní nanesej vrstvy, brúsení, zvaraní 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, 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. Nevhodné staré nátery, zašedlé a zvetralé drevo odstráňte, odmastite podklad a jemne zbrúste. Poškodené miesta vyspravte. Medzi nátermi vykonajte jemné prebrúsenie.

### Základný náter

#### Objemovo nestále drevo 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 LH\*.

Základný náter: Herbol Venti 3Plus Satin\* alebo Herbol Herbolux Grund\*

#### Objemovo stále drevo vo vonkajšom prostredí

Vlhkosť dreva meraná na niekoľkých miestach, v hĺbke min. 5 mm, nesmie presiah

**nuť 13 %. Drevo zbrúsiť, živicu a lepidlo masťné plochy vyčistiť a nechať dôkladne vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodraním penetračným náterom Herbol Bläueschutzgrund LH\*.**

Základný náter: Herbol Venti 3Plus Satin\* alebo Herbol Herbolux Grund\*

#### 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 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 Venti 3Plus Satin\* alebo Herbol Herbolux Grund\*

#### Oceľ a kov

Podklad dôkladne očistiť od hrdze, až po dosiahnutie kovového lesku. Odstráňte masťnotu 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.

## Pracovný postup (pokračovanie)

### Hliník vo vonkajšom prostredí

Podklad dôkladne umyte nitrriedidlom, resp. odmastite. Skorodovaný povrch prebrúste nylónovým rúnom.

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

### Pretierateľné umelé hmoty ( napr. tvrdené PVC) vo vonkajšom prostredí

Podklad vyčistite/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 Herbol Allgrund\*. Vo vonkajšom prostredí vykonajte dvojnásobný základný náter.

### Medzináter na všetky hore uvedené podklady

1 Herbol Venti 3Plus Satin\*

### Konečný náter na všetky hore uvedené podklady

1 – 2 x Herbol Venti 3Plus Satin\*

\*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

#### 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 septembra 2022