

# Herbol - Venti 3Plus Satin

## Popis výrobku

Herbol-Venti 3Plus Satin je hodvábne lesklý, tixotropný lak na báze alkydovej živice na drevené stavebné časti ako okná a balkónové dvere, ktorý vysoko reguluje vlhkosť. Poznámka: okná a balkónové dvere - aj ich interiérová časť - nepatria do interiéru. Svojou vysokou elasticitou a hrúbkou náteru aj na hranách ponúka náter maximálnu odolnosť voči poveternostným podmienkam a bezpečnú dlhodobú ochranu. Rýchle schnutie a ľahké, presné spracovanie ušetrí čas a náklady. Základný náter, medzináter a konečný náter sú z jedného balenia. To umožňuje racionálnu a spoľahlivú prácu. Náter obsahuje ochranný film proti napadnutiu riasami a hubami a preto sa nesmie používať do interiéru. Účinok je závislý od konštrukcie budovy, okolitých podmienok a je časovo ohraničený.

<b>Druh materiálu</b>	lak na báze alkydovej živice pre exteriér s ochranným filmom bez obsahu arómátov
<b>Veľkosti balenia</b>	biely 0,750 l, 2,5 l a 5 l ; Herbol-ColorService 1 l, 2,5 l a 5 l
<b>Farebný odtieň</b>	tisíce farebných odtieňov cez Herbol-ColorService v kvalite "Lack in Lack" a Tönservice z výroby
<b>Stupeň lesku</b>	hodvábny lesk
<b>Hustota</b>	ca. 1,25 kg/l
<b>Zloženie</b>	alkydová živica, oleje, titánoxid, silikáty, mastenec, alifáty, prídavky, konzervačné prostriedky
<b>Limitné hodnoty VOC-EU</b>	Hraničná hodnota EU pre tento produkt (kategória produkt A/d): 400 g/l (2007) / 300 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 395 g/l VOC.
<b>Kód produktu farby a laky</b>	M-LL 02
<b>Riedidlo</b>	podľa potreby s Herbol-Kunstharz Verdünnung AF 70*
<b>Predpisy skladovania a dopravy</b>	UN 1263 PAINT VSE (oslobodené podľa ADR 2.2.3.1.5.)
<b>Označenie nebezpečenstva</b>	Horľavé (R10). Škodlivé pre vodné organizmy, vo vodnom prostredí môže mať dlhodobu škodlivú účinky (R 52/53). Pri opakovanom kontakte môže dôjsť k vysúšaniu alebo popraskaniu pokožky (R66). Uchovávať mimo dosah detí (S2). Uchovávať mimo zápalných zdrojov - nefajčiť (S16). Nevdychujte výpary/aerosóly/striekáciu hmlu.(S23). Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou (S24/25). Pri požití vyhľadajte okamžite lekársku pomoc prípadne ukážte balenie a etiketu (S46). Používajte len v dobre vetraných priestoroch (S51). Obsahuje 2-butanonoxím, kobaltkarboxylát a tolyfluamid. Môže vyvolať alergické reakcie. odpadá

**Dôležité upozornenia**            Nepoužívajte do interiérov. Aj po spracovaní dbajte na dôkladné vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použiť ochranné dýchacie pomôcky.

### **Upozornenia pre spracovanie**

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 premiešať. Biela farba a od bielej natónované farebné odtiene majú sklon pri umelom svetle alebo nedostatočnom prirodzenom osvetlení k zmene farebného odtieňa. Tento, pre riedidlom riediteľné náterové hmoty typický jav môže byť zosilnený skladovaním v tme a vzduchom obsahujúcim riedidlo. Vnútorne plochy nábytkov a skriň kvôli možnému nepríjemnému zápachu nespracovávať s náterovými hmotami, ktoré sa riedia riedidlom.

Poznámka: Vnútorne strany okien a balkónových dverí sa považuje za exteriérový priestor, t.j. ich miesto osadenia sa nepovažuje za interiérový priestor.

**Spôsob nanášania**            natieraním, valčekovaním, striekaním

	veľkosť trysky	tlak	viskozita
Nízkotlaké striekanie	1,5 - 1,8 mm		30 sek (DIN 4 mm)
Vysokotlaké striekanie	1,5 - 1,8 mm	ca. 3 bar	30 sek (DIN 4 mm)
Striekacie Airless	0,011 Zoll	ca. 160 bar	neriedené

**Teplota pri spracovaní**            minimálne + 5 0C pre podklad a vzduch pri spracovaní a počas schnutia.

**Čas schnutia (pri 23 °C a 50 % relatív. vlhkosti)**            suché na prach po ca. 3 hod., suché na dotyk po cca. 6 hod., pretierateľné po ca. 8-12 hod., preschnuté po ca. 1-2 dňoch

**Spotreba**            cca. 100 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter

**Čistenie náradia**            ihneď po skončení s Herbol-Verdünnung AF 70\* alebo lakovým benzínom

**Skladovanie**            ca. 2 roky v neotvorenom originálnom balení. Skladovať v chlade a suchu, chrániť pred mrazom.

### **Nanášanie vrstiev**

Uvedené nanášania vrstiev a podkladov sa uvádzajú ako len možné príklady. Na základe veľkého počtu druhov objektov je potrebné vyskúšať ich vhodnosť.

### **Dôležité upozornenie**

Ďalšia úprava/odstránenie farebných vrstiev ako brúsenie, zváranie, vypaľovanie atď. môže spôsobovať vznik nebezpečného prachu a/alebo

výparov. Pracujte len v dobre vetraných miestnostiach, prípadne použite vhodnú ochrannú prostriedky na dýchanie.

## Príprava podkladu

### ZÁKLADNÁ VRSTVA

**Stále drevené časti** Vlhkosť dreva meraná na viacerých miestach v min. 5 mm hĺbke nesmie pri ihličnatom dreve presiahnuť 15 %, pri listnatom dreve 12 %. Drevo obrúsiť, živičnaté, lepkavé alebo masťné plochy umyť nitroriedidlom a nechať dobre vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodrením penetračným náterom Herbol-Bläueschutzgrund\*. Základný náter s Herbol-Venti 3Plus Satin.

**Drevo (nestále drevené časti) a drevené dielce v exteriéri** Vlhkosť dreva meraná na viacerých miestach v min. 5 mm hĺbke nesmie pri ihličnatom dreve presiahnuť 15 %, pri listnatom dreve 12%. Drevo obrúsiť, živičnaté, lepkavé alebo masťné plochy umyť nitroriedidlom a nechať dobre vyvetrať. Drevo vo vonkajšom prostredí chráňte pred zamodrením penetračným náterom Herbol-Bläueschutzgrund\*.Upozornenie na nátery drevených materiálov: Vhodné sú len DTD podľa DIN 68763 typ V100 alebo V 100G. Stupeň vlhkosti stavebných dosák nesmie počas spracovania a počas prevádzkového stavu presiahnuť 12 % vlhkosť. U všetkých drevených materiálov je potrebné lepenie odolné voči poveternostným podmienkam. Pri tzv. platniach multiplex podľa DIN 68705 napr. typ BFU 100, BST 100, BSTAE 100, BFU 100 G, BST 100 G, BSTAE 100 G je lepenie voči poveternostným podmienkam odolné, ale drevená substancia ako taká nie je. Absolútna vlhkosť musí byť počas spracovania a prevádzkového stavu medzi 5 a 15 %. Preto sú drevené časti na základe ich technického stavu nie veľmi vhodné na priame pôsobenie poveternosti v exteriéri. Preto nezaručujeme bezchybné udržanie náteru. Natrieť základný náter s Herbol-Venti 3Plus Satin.

**Železo a kov** Z podkladu dobre odstrániť hrdzu až kým nie je vidieť kovový základ. Odstrániť masťnoty a nečistoty (požadovaný stupeň opracovania povrchu 2 resp. P Ma podľa EN ISO 12944-4). Natrieť s Herbol-Hydroprimer\*, príp. s Herbol-Allgrund\*. V exteriéri je pre lepšiu ochranu pred koróziou potrebný

	dvojitý náter.
<b>Hliník v exteriéri</b>	Z podkladu dobre odstrániť hrdzu až kým nie je vidieť kovový základ. Odstrániť mastnoty a nečistoty (požadovaný stupeň opracovania povrchu 2 resp. P Ma podľa EN ISO 12944-4). Natrieť s Herbol-2K-Epoxi-Primer*. V exteriéri je pre lepšiu ochranu pred koróziou potrebný dvojitý náter.
<b>Pretierateľný plast (napr. ťažké PVC) v interiéri</b>	Plochu pretrieť zmesou z 10 l vody, 1 l 25 % čpavku, dve odmerky čistiaceho prostriedku (Jar a pod.), trieť umelohmotným rúnom. Trením vznikne jemná pena, ktorá musí pôsobiť na plochu asi 10 min. Na záver rozotrieme penu ešte raz. Potom plochu umývame čistou vodou a necháme vyschnúť. Natrieť s Herbol-Hydroprimer*, príp. s Herbol Allgrund*. V exteriéri je pre lepšiu ochranu pred koróziou potrebný dvojitý náter.

**MEDZINÁTER A KONEČNÝ NÁTER**

**Pre všetky hore uvedené podklady**

Na drevených podkladoch natretých základným náterom, neporušené staré nátery natrieť medzináter s Herbol-Venti 3Plus Satin.

**KONEČNÝ NÁTER**

**Pre všetky hore uvedené podklady**

1-2 x konečný náter s Herbol-Venti 3Plus Satin.

\* Dbajte prosím na príslušné technické listy.

Všetky údaje zodpovedajú dnešnému technickému stavu. Neuplatňujeme si nárok na úplnosť všetkých nanášaných vrstiev ktoré uvádzame, chápu sa len ako možné príklady. Pre veľký počet druhov podkladov a podmienok nie je kupujúci/používateľ zbavený svojich povinností, aby naše materiály na vlastnú zodpovednosť odborne otestoval a zistil vhodnosť na plánovaný účel použitia. Vo všetkom platia naše všeobecné predajné podmienky.

Vydané: február 2006  
Pri vydaní nového listu stráca toto tlačivo platnosť.

