



## VL-60/sm-Venti-Lack 3in1

Krycí izolačný náterový systém na báze rozpúšťadiel pre vysokokvalitné drevené konštrukcie



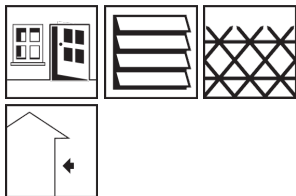
Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	672	200	96
	<b>Balenie</b>	<b>0,75 l</b>	<b>2,5 l</b>	<b>5 l</b>
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	05
	<b>Číslo výrobku</b>			
weiß (RAL 9016)	7170	■	■	■
špeciálne odtiene	7171	■	■	■

### Spotreba

Cca 50 - 70 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu náteru



### Oblasti použitia



- Drevo v exteriéri
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Základný náter, medzivrstva a vrchný náter
- Vrchný náter bez biocídov na impregnovanom dreve: napr. na záhradný nábytok
- Môžete ho použiť aj ako renovačný náter
- Nie je vhodný na natieranie podlahových plôch (terasy, palubovky a atď.)
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- Vysoký podiel pevných častí (High-Solid) pre vyššiu kryciu schopnosť
- Nelepivý (podľa smernice HO.03)
- Ventilačný účinok
- Bez arómatov
- Jednoduché spracovanie
- Dobré krycie schopnosti u hrán
- Odolný proti poveternostným vplyvom a regulujúci vlhkosť
- Izolačný účinok proti extraktívnym látkam dreva

### Informácie o výrobku

Spojivo	Kombinácia alkydových živíc
Hustota (20 °C)	1,20 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita (20 °C)	1.750 ± 150 mPa•s
Zápach	Typický
Stupeň lesku	Hodvábne matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

### Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov"

### Ďalšie informácie

- Nachhaltigkeitsdatenblatt



## Systémové produkty

- **IG-10-Imprägniergrund IT\* (7144)**
- **AG-20-Allgrund (7150)**
- **HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1\* (7100)**

\*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.  
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

## Prípravné práce

### ■ Požiadavky na podklad

Rozmerovo stabilné drevené prvky: vlhkosť dreva 11 - 15 %.  
Čiastočne rozmerovo stabilné a rozmerovo nestabilné drevené prvky: vlhkosť dreva max. 18 %.  
Podklad musí byť čistý, bez prachu a suchý

### ■ Príprava podkladu

Nečistoty, masť a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.  
Neporušené staré nátery dôkladne prebrúste.  
Zašednuté a zvetrané drevené povrchy zbrúste až na nosný podklad.  
Odstráňte uvoľnené hrče ako aj otvorené miesta výronu živice a miesto vyčistite vhodným prostriedkom (napr. V 101).  
Dodržujte všeobecne platné pokyny podľa kódexu BFS č.18: "Povrchová úprava dreva a drevených materiálov v exteriéri".  
Drevo v exteriéri, ktoré má byť chránené pred hnilobou, zamodraním a/alebo drevokazným hmyzom, predpripravte s vhodným ochranným prostriedkom na drevo\* (pozri systémové produkty) \* Biocídne produkty používajte opatrne. Pred použitím si prečítajte etiketu a informácie o produkte.

## Spracovanie

Len pre profesionálne použitie!



### ■ Podmienky pri spracovaní

Optimálna teplota materiálu, okolia a podkladu min. +5 °C až do max. +25 °C.  
Relatívna vlhkosť 50% - 65%.

Materiál dôkladne premiešajte.  
Aplikujte štetcom, valčekom, striekaním.  
Nádobková pištoľ: tryska 2,0 - 2,5 mm, tlak vzduchu: 2,0 - 3,0 bar.  
Striekacie Airless: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: približne 200 barov.  
Striekacie Airmix: tryska: 0,28 - 0,33 mm, tlak materiálu: 70 - 90 bar, tlak prídavného vzduchu 1-2 bar  
Po preschnutí aplikujte ďalšie nátery.  
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

## Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.  
Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.  
Nespracovávajújte pri teplote pod +5°C.  
V prípade príliš nízkych teplôt a príliš vysokej vlhkosti vzduchu dosiahnete želané vlastnosti pomalšie.  
V prípade spracovania v dielni alebo uzatvorených priestoroch zaistíte dobrú cirkuláciu vzduchu a prívod čerstvého vzduchu.  
Počas nanášania/sušenia chráňte plochy pred dažďom, vetrom, slnečným žiarením a vytvorením rosy na povrchu.  
Alkydovo živicové systémy vytvárajú na plochách, na ktoré nedopadá denné svetlo, napr. vnútorné strany okien a vonkajších dverí, hlavne v drážkach, viacej či menej silne výrazné tmavé zažltnutie.  
Brilantné, intenzívne farebné odtiene, napr. žltá, oranžová, červená atd. môžu z dôvodu použitých pigmentov, vykazovať prirodzene nižšiu kryciu schopnosť. Preto odporúčame, u týchto farebných odtieňov, použiť eventuálne podobný, lepšie krycí odtieň alebo urobiť ďalší náter v požadovanom farebnom odtieni.

### ■ Sušenie

Suchý proti pachu: po cca 4 hodinách  
Suchý na dotyk: po cca 6-8 hodinách  
Prelakovateľný: po cca 12 hodinách  
Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu  
Pri nižších teplotách, vyššej vlhkosti vzduchu alebo prekročení max. hrúbky vrstvy sa môže proces schnutia výrazne spomaliť.  
Dlhšia doba schnutia môže zlepšiť izolačné vlastnosti.

### ■ Riedenie

Pripravený na použitie  
V prípade potreby použite až 5% riedidlo V 101.



## Upozornenie

DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov":

Tento výrobok spĺňa limity pre migráciu ťažkých kovov do detských hračiek podľa normy DIN EN 71-3 a spĺňa tak jednu z viacerých ďalších požiadaviek na bezpečnosť detských hračiek podľa smernice EÚ o hračkách (2009/48/ES).

Výsledný lesk dosiahnete až po cca 2-3 týždňoch po spracovaní. V závislosti od farebného odtieňa môžu vzniknúť mierne odchýlky v stupni lesku.

V prípade hobľovaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej príľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu, konárov a zón bohatých na živicu). Je nutné počítať so skrátenými intervalmi údržby a obnovy. Je možné si pomôcť jedine správne zvolenou predúpravou, a to hrubším prebrúsením (P 80), čím sa narušia živicové kanáliky a dôjde k lepšej príľnavosti. Týmto by sme mali doceliť dlhší interval prípadnej údržby. Dodržiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva.

Nepoužívajte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahov a bez polomeru hrán, zabráňte nahromadenej vlhkosti.

## Pracovné náradie / čistenie

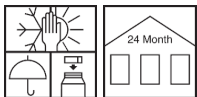


Štetec z prírodných štetín, mohérový valček, penový valček, striekacie zariadenie Airmix/ Airless

Pracovné prístroje ihneď po použití očistite pomocou riedidla Verdünnung V 101.

Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

## Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

## Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

## Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

## Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

## Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/d): max. 300 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 300 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	300g/l
max.:	300g/l

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.