

# profilan<sup>®</sup>-secur

**Vodou riediteľný základný náter a medzivrstva s izolačným účinkom proti extraktívnym látkam v dreve.**

<b>Oblasti použitia</b>	Základný náter a medzivrstva na stavebné konštrukčné drevené diely v interiéri a exteriéri, ktoré majú byť následne ošetrené svetlými kryciami lakmi na vodnej báze.
<b>Vlastnosti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na vodnej báze</li> <li>• Ľahké spracovanie</li> <li>• Bez obsahu škodlivých látok</li> <li>• Vysoko účinný proti prestupovaniu extraktívnych látok v dreve</li> <li>• Rýchloschnúci</li> <li>• Reguluje vlhkosť, paropriepustný</li> <li>• Vysoká krycia schopnosť</li> </ul>
<b>Zloženie</b>	Akrylátová disperzia, titandioxid, vápenec, zinková beloba, voda, glykol, aditíva, konzervačné prostriedky.
<b>Farebný odtieň</b>	9110–Weiß (biely).
<b>Balenie</b>	0,75-, 2,5-, 10- a 20 ltr.- obaly
<b>Spôsob aplikácie</b>	Natieranie, valčekovanie, striekanie, vakumat.
<b>Spotreba</b>	Minimálne 90 – 100 ml/m <sup>2</sup> na jeden pracovný krok. V závislosti od savosti podkladu sa spotreba môže líšiť. Pri drevinách s vysokým obsahom extraktívnych látok ako napr. hemlock, odporúčame nanosenie v dvoch krokoch po 100 ml/m <sup>2</sup> .
<b>Príprava podkladu</b>	Podklad musí byť suchý, pevný a nosný. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť 15%. Pôsobením UV žiarenia zošednutú vrstvu lignínu odstráňte prebrúsením, vykartáčovaním alebo pieskovaním. Pri starých náteroch preverte ich priľnavosť k podkladu. Pri nedostatočnej priľnavosti odstráňte kompletne starý náter. Nosné staré nátery dobre prebrúste a odstráňte z nich prach. Nedoporučujeme aplikáciu produktu profilan <sup>®</sup> -secur na staré nátery na báze alkydových živíc, epoxidových živíc alebo na báze polyuretánových spojív. Neošetrené drevo v exteriéri, kde je riziko napadnutia škodcami, doporučujeme najprv ošetriť prípravkom profilan <sup>®</sup> -prevent. Pred aplikáciou odstráňte smolníky. Vystupovanie živice je prirodzený proces a nie je možné mu zabrániť aplikáciou povrchovej úpravy. Pred zahájením aplikácie povrchovej úpravy zabezpečte dostatočnú konštrukčnú ochranu dreva.
<b>Doporučená skladba PU</b>	Interiér: smrek, jedľa, borovica, červený smrek, douglaska: 1 x profilan <sup>®</sup> -secur a 1 – 2 x profilan <sup>®</sup> -opac.(pri hemlock 2 x profilan <sup>®</sup> -secur) Exteriér: smrek, jedľa, borovica, červený smrek, douglaska: 1 x profilan <sup>®</sup> -prevent, 1 - 2 x profilan <sup>®</sup> -secur, 1 – 2 x profilan <sup>®</sup> -opac. (pri hemlock 2 x profilan <sup>®</sup> -secur) Interiér a exteriér: dub a meranti: 1 x impranol <sup>®</sup> -Renovationsgrund 2 x profilan <sup>®</sup> -secur 1 – 2 x profilan <sup>®</sup> -opac. Interiér a exteriér: tropické dreviny: 1 x impranol <sup>®</sup> -Renovationsgrund 2 x profilan <sup>®</sup> -secur 1 – 2 x profilan <sup>®</sup> -opac.

	Vzhľadom na veľké množstvo drevín, ktoré sa pri aplikácii povrchovej úpravy môžu chovať rôznym spôsobom, doporučujeme zhotoviť skúšobnú vzorku. V niektorých prípadoch nie je možné zabrániť presvitaniu hrčíc.																				
<b>Pokyny pre spracovanie</b>	<b>Všeobecné</b> Pred použitím dobre premiešajte. profilan®-secur sa nesmie miešať s inými prostriedkami. Pre medzibrúsenie je vhodná brúsna hubka. Nepoužívajte oceľovú vlnu. Pre natieranie/valčekovanie doporučujeme použiť špeciálny štetec/valček určený pre vodou riediteľné akrylátové laky. Nespracovávajte pri teplotách pod + 5°C (teplota vzduchu, podklad, materiál) a na priamom slnku. <b>Aplikácia natieraním, valčekovaním, vakumatom</b> Materiál je možné spracovávať v konzistencii pri dodaní.																				
	<b>Striekanie</b>																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aplikácia</th> <th>Veľkosť trysky</th> <th>Striekačí tlak</th> <th>Viskozita podľa DIN 53 211 4mm pohárik</th> <th>Riedenie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Striekanie</td> <td>2,0 mm</td> <td>2-2,5 bar</td> <td>40 sek.</td> <td>Doriediť vodou na konzistenciu vhodnú pre striekanie</td> </tr> <tr> <td>Airless</td> <td>0,28/ 0.011 (mm/inch)</td> <td>160 bar</td> <td>Konzistencia pri dodaní</td> <td>Nie je potrebné</td> </tr> <tr> <td>Airmix</td> <td>028/0.011 (mm/inch)</td> <td>80 bar Prídavný vzduch 1-1,5 bar</td> <td>Konzistencia pri dodaní</td> <td>Nie je potrebné</td> </tr> </tbody> </table>	Aplikácia	Veľkosť trysky	Striekačí tlak	Viskozita podľa DIN 53 211 4mm pohárik	Riedenie	Striekanie	2,0 mm	2-2,5 bar	40 sek.	Doriediť vodou na konzistenciu vhodnú pre striekanie	Airless	0,28/ 0.011 (mm/inch)	160 bar	Konzistencia pri dodaní	Nie je potrebné	Airmix	028/0.011 (mm/inch)	80 bar Prídavný vzduch 1-1,5 bar	Konzistencia pri dodaní	Nie je potrebné
	Aplikácia	Veľkosť trysky	Striekačí tlak	Viskozita podľa DIN 53 211 4mm pohárik	Riedenie																
	Striekanie	2,0 mm	2-2,5 bar	40 sek.	Doriediť vodou na konzistenciu vhodnú pre striekanie																
Airless	0,28/ 0.011 (mm/inch)	160 bar	Konzistencia pri dodaní	Nie je potrebné																	
Airmix	028/0.011 (mm/inch)	80 bar Prídavný vzduch 1-1,5 bar	Konzistencia pri dodaní	Nie je potrebné																	
<b>Čas schnutia</b>	Suchý na dotyk : po ca. 2 hod. Prelakovateľný : po ca. 6-8 hod. Údaje platia pre aplikáciu štetcom a normálnu klímu 23/50 DIN 50014. Vyššia vlhkosť vzduchu a nižšie teploty spomaľujú schnutie.																				
<b>Prelakovateľnosť</b>	Prelakovateľný s kryciami prostriedkami na vodnej báze ako napr. profilan®-opac. Pri použití iných náterových systémov doporučujeme skúšobný náter.																				
<b>Riedenie</b>	V prípade potreby vodou.																				
<b>Čistenie pracovného náradia</b>	Pracovné náradie umyte ihneď po práci vodou a mydlom, nenechajte zaschnúť.																				
<b>Predpisy pre nebezpečné látky</b>	profilan®-secur nepodlieha povinnému označeniu																				
<b>Obmedzenie aplikácie</b>	Pri tlakovo impregnovanom dreve môže impregnačný materiál obmedziť priľnavosť. Môžu sa prejaviť aj farebné škvrny pôsobením impregnačného materiálu. Doporučujeme vykonať skúšobný náter. Pri vlastnom testovaní tlakovo impregnovaného dreva povrchovo upraveného dvoma nátermi profilan®-secur a jedným náterom profilan®-opac Birkenweiss, sa pri opakovanom zaťažení poveternostnými vplyvmi neprejavili žiadne farebné zmeny spôsobené impregnačnou soľou.																				
<b>Bezpečnosť pri práci</b>	Pri aplikácii prípravku na ochranu dreva dodržujte predovšetkým predpisy pre ochranu zdravia pri práci a životného prostredia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Počas a po spracovaní zabezpečte dostatočné vetranie. Pri zasiahnutí očí alebo pokožky ihneď umyte vodou.																				
<b>Skladovanie / doprava</b>	Skladujte na suchom mieste, chráňte pred mrazom. Obal po použití dobre uzavrite. Skladujte v originálnych obaloch tak, aby produkty boli prístupné len oprávneným osobám. Skladovateľnosť pri uložení na chlade vid' etiketa na obale. ADR/RID: Odpadá.																				

<b>Ochrana životného prostredia</b>	profilan®-secur sa nesmie dostať do pôdy, vody alebo kanalizácie. Trieda nebezpečnosti pre vodu: 1 (vlastné zatriedenie podľa VwVwS, príloha 4). Recyklovať len prázdne obaly. Tekuté zostatky odovzdajte na zbernom mieste pre staré laky. EAV-kód odpadu: 08 01 12
<b>VOC predpisy</b>	EU-hraničná hodnota pre tento produkt (Kat.A/g): 30 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. 29 g/l VOC.
<p>Tento technický list Vám má poradiť. Zo zreteľom na mnohostranné možnosti použitia nemôže byť preberaná akákoľvek záruka na jednotlivé prípady. To platí aj v prípade poskytnutia technického poradenstva zo strany výrobcu. Poradenstvo je nezáväzná, vychádza z poznatkov a skúseností. Ústne dohody a prísľuby vyžadujú písomné potvrdenie.</p>	

601111 / vydanie 2013-06-19