

# Capalac Profi Compact

Silnovrstvový email s vysokým obsahom pevných častíc na základné, pomocné aj finálne nátery na železo, oceľ, zinok, hliník, meď, tvrdené PVC a drevo do vonkajších i vnútorných priestorov. Protikorózna ochrana železa a ocele.



## Popis výrobku

Účel použitia	Univerzálny silnovrstvý lak pre farebné úpravy a ochranné nátery železa, ocele, zinku, hliníka, medi, tvrdeného PVC a drevených podkladov vo vnútorných i vonkajších priestoroch. Ochrana proti korózii železa a ocele. Nie je vhodný na nátery strešných plôch a eloxovaného hliníka.
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ vynikajúca príľnavosť</li> <li>■ vysoká krycia schopnosť na plochách a hranách stavebných súčastí</li> <li>■ dlhá životnosť ochranného náteru vďaka veľmi dobrej odolnosti proti poveternostným vplyvom</li> <li>■ možno docieľiť vysokej hrúbky suchej vrstvy vďaka značnému obsahu plniva</li> <li>■ základný, pomocný i finálny náter z jedného materiálu</li> <li>■ antikoročný ochranný náter na železo a oceľ pre prostredie C4 s dlhodobou trvanlivosťou</li> <li>■ k dostaniu ako lak i ako variant s trblietavým efektom (EG)</li> <li>■ pomocou systému ColorExpress možno tónovať do veľkého množstva farebných odtieňov</li> <li>■ bez obsahu aromatických látok</li> </ul>
Materiálový základ	Epoxyester s rozpúšťadlami bez obsahu aromatických látok
Balenie/veľkosti balenia	1 L, 2,5 L a 10 L
Farebné odtiene	Štandardný: biely, trblietavý efekt cca RAL 9006 a cca RAL 9007, meď (štandardný medený farebný odtieň je možné pomocou Capalac mix natónovať i do odtieňa starej medi). Pomocou staníc ColorExpress je možné natónovať veľké množstvo farebných odtieňov laku i trblietavé varianty.  Upozornenie: Trblietavé varianty (EG - Eisenglimmer - s obsahom železitej sľudy) sú ochranné farby proti korózii. Povrch bude príslušne matný a jemne drsný podľa štandardu RAL a štandardu Spolkových železníc.
Stupeň lesku	Laková varianta: hodvábnne matný Trblietavé farebné odtiene: matný Meď: matný
Skladovanie	V chlade. Nádoby skladujte pevne uzavreté. Chráňte pred mrazom.
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hustota: cca 1,3 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



## Spracovanie

Vhodné podklady	Rozmerovo stále drevené súčasti, železo, oceľ, zinok, hliník, meď, tvrdené PVC, nosné staré nátery. Podklad musí byť čistý, nosný, suchý a zbavený odpudzujúcich látok. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť u rozmerovo stálych drevín 13%. Nepoužívajte na nátery strešných plôch a eloxovaného hliníka!
Príprava povrchu	<p><i>Drevené konštrukčné súčasti</i> Povrch dreva obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napríklad živice a smolníky. Ostré hrany zabrúste.</p> <p><i>Železo, oceľ</i> Železo a oceľ upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (tryskanie) alebo ST 3 (ručné očistenie) podľa normy STN EN ISO 12 944-4.</p> <p><i>Zinok, tvrdené PVC</i> Umyte amoniakálnym zmáčadlom a očistite brúsnou vatou.</p> <p><i>Hliník, meď</i> Očistite nitro riedidlom alebo kyselinou fosforečnou a brúsnou vatou.</p> <p><i>Staré nátery</i> Staré nátery obrúste alebo očistite lúhom. Nenosné staré nátery odstráňte.</p>
Príprava materiálu	Materiál pred použitím dobre rozmiešajte. Najmä trblietavé odtiene (EG majú sklon k usadzovaniu pigmentov, premiešavajte ich teda častejšie aj počas práce.
Spôsob nanášania	Capalac Profi Compact možno nanášať natieraním, valčekom alebo striekaním. U farieb s trblietavým efektom možno docieľiť opticky rovnomerných plôch iba nástrekom. Na veľkých plochách však pri striekaní nie je vždy možné zabrániť tvorbe obláčikovitých škvrn, napr. vplyvom rozdelenia plôch na jednotlivé pracovné úseky.

### Inštrukcie k nanášaniu:

#### Postup nanášania:

Podklad	príprava podkladu	impregnácia	základný náter	pomocný náter	konečný náter
drevo a drevené materiály	prebrúsenie, očistenie	CapaWood primer	Capalac profi Compact	Capalac profi Compact	Capalac profi Compact
zelezo, oceľ	odrezanie, odmastenie		Capalac profi Compact	Capalac profi Compact	Capalac profi Compact
zinok	očistenie, odmastenie		Capalac profi Compact	Capalac profi Compact	Capalac profi Compact
hliník, meď	očistenie, odmastenie		Capalac profi Compact	Capalac profi Compact	Capalac profi Compact
tvrdené PVC	očistenie, odmastenie		Capalac profi Compact	Capalac profi Compact	Capalac profi Compact
staré nosné nátery	brúsenie, umytie lúhom		Capalac profi Compact	Capalac profi Compact	Capalac profi Compact

Upozornenie: pri práškových náteroch, polievaných náteroch a iných kritických podkladoch najskôr natrite skúšobnú plochu a skontrolujte príľnavosť.

#### Inštrukcie pre nanášanie striekaním:

		trysky	tlak	riedenie
airless	lak	0,009-0,013"	180-200 barov	-
airless	trblietavý efekt	0,017-0,019"	180-200 barov	-
vysokotlaké striekanie	trblietavý efekt	2,0-2,5 mm	2-4 bary	5-15 obj.%
vysokotlaké striekanie	lak	1,8-2,0 mm	2-4 bary	5-15 obj. %

Spotreba

Spotreba/hrúbka vrstev

Použité náradie	Typ materiálu	Spotreba/m <sup>2</sup>	Priemerná spotreba	Priemerná hrúbka mokrej vrstvy (μ)	Priemerná hrúbka suchej vrstvy (μ)
štetec/válček	univerz. fareb. odtiene	100-125 ml	cca 115 ml	cca 115	cca 65
štetec/válček	trblietavý efekt RAL 9007 a farebné odtienenie	100-125 ml	cca 135 ml	cca 135	cca 70
štetec/válček	trblietavý efekt RAL 9006 a med'	100-125 ml	cca 115 ml	cca 115	cca 60
striekanie	univerz. fareb. odtiene	100-125 ml	cca 115 ml	cca 115	cca 65
striekanie	trblietavý efekt RAL 9007 a farebné odtienenie	150-175 ml	cca 160 ml	cca 160	cca 80
striekanie	trblietavý efekt RAL 9006 a med'	125-150 ml	cca 135 ml	cca 135	cca 70

Hodnoty spotreby a hrúbky vrstiev, ktoré z nich vychádzajú, sú orientačné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť podľa daného podkladu a jeho vlastností. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť iba vopred skúšobným náterom.

## Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/  
bezpečnostné odporúčania  
(Stav v momente tlače)

Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Doplnkové údaje o :nebezpečenstve Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite. Nevdychujte prach ani hmlu. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Likvidácia

Obsahuje Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebakát; Neodekánovú kyselinu, soľ s kobaltom; Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (kód 08 01 12). Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento výrobok obsahuje < 500 g/l VOC

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.  
Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
Tel.: +421 905 591 584  
www.caparol.sk