



Capalac Profi Compact

hrubovrstvový/jednovrstvový email

Hrubovrstvový email s vysokým obsahom pevných častíc na základné, pomocné i finálne nátery na železo, oceľ, zinok, hliník, meď, tvrdené PVC, drevo i na staré nátery do vonkajších i vnútorných priestorov. Ochrana proti korózii pre železo a oceľ.

Popis výroby

Účel použitia :

Univerzálny hrubovrstvový lak na farebné úpravy a ochranné nátery železa, ocele, zinku, Hliníka, medi, tvrdého PVC a drevených podkladov vo vnútorných i vonkajších priestoroch. Ochrana proti korózii na železo a oceľ. Nie je vhodný na nátery strešných plôch.

Vlastnosti :

- vynikajúca príľnavosť
- vysoká krycia schopnosť na plochách a hranách stavebných súčastí
- dlhá životnosť ochranného náteru vďaka veľmi dobrej odolnosti proti poveternostným vplyvom
- možné docieľiť vysokú hrúbku suchej vrstvy vďaka značnému obsahu plniva
- základný, pomocný i finálny náter z jedného materiálu
- antikorozy ochranný náter na železo a oceľ
- k dostaniu ako lak i ako varianta s trblietavým efektom
- pomocou systému ColorExpress je možné tónovať do veľkého množstva farebných odtieňov
- bez obsahu aromatických látok

Materiálová báza :

Epoxyester s rozpúšťadlami bez obsahu aromatických látok

Hustota :

Cca 1,3 g/cm³

Lesk :

Laková varianta : hodvábné matný
Trblietavé farebné odtiene : matný
Meď : matný

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 sú ochranné farby proti korózii. Povrch bude príslušne matný a jemne drsný podľa štandardu RAL a štandardu Spolkových železníc. Vyššia tvrdosť sa dosiahne dodatočným prelakovaním transparentným lakom Capalac Kristal (bezfarebný lak na báze umelej živice) za účelom uzavretia povrchu.

Veľkosť balenia :

Biely, trblietavý cca RAL 9006 a cca RAL 9007
750 ml, 2,5 l a 10 l
Meď : 375 ml, 750 ml a 2,5 l
ColorExpress : 1 l, 2,5 l a 10 l

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 odpuzujúcich látok. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť u listnatých drevín v priemere 12% a u ihličnatých drevín v priemere 15%. Nepoužívajte na nátery strešných plôch!

Úprava podkladu :

- *Drevené konštrukčné súčasti*
Povrch dreva obrúste v smere vlákien, dôkladne očistite a odstráňte vystupujúce látky, obsiahnuté v dreve, ako napríklad živica a smolníky. Ostré hrany zabrúste.

- *Železo, oceľ*

Železo a oceľ upravte na normalizovaný stupeň čistoty SA 2 1/2 (tryskanie) alebo ST 3 (strojové očistenie) podľa normy DIN EN ISO 12 944-4.

- *Zinok, tvrdené PVC*

Umyte amoniakálnym zmáčadlom a očistite brúsou vatou.

- *Hliník, meď*

Očistite nitroriedidlom alebo kyselinou fosforečnou a brúsou vatou.

- *Staré nátery*

Staré nátery obrúste alebo očistite lúhom. Nenosné staré nátery odstráňte.

Spracovanie :

Capalac Profi Compact je možné nanášať natieraním, valčekom alebo striekaním. Pred použitím dobre rozmiešajte.

U farieb s trblietavým efektom možno doceliť opticky rovnomerných plôch iba nástrekom.

Na veľkých plochách však pri striekaní nnie je vždy možné zabrániť tvorbe obláčikovitých škvŕn, napr. vplyvom rozdelenia plôch na jednotlivé pracovné úseky.

Teplota spracovania :

Teplota materiálu, okolitého vzduchu a podkladu min. 5 °C.

Čistenie náradia :

Po použití lakovým benzínom, príp. terpentýnovou náhradou.

Inštrukcie :

Bezpečnostné odporúčenia :

Horľavý. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Opakovaná

expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Nevdychujte pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Obsahuje karboxyláty kobaltu – môže vyvolať alergické reakcie. Podrobnejšie údaje: viďte bezpečnostný list.

Skladovanie :

V chladnom prostredí. Nádoby skladujte pevne uzavreté.

Likvidácia:

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené nádoby. Zvyšky materiálu: Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo

iné nebezpečné látky (kod 08 01 11).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kod 15 01 10).

Kód výrobu farby a laky :

M-LL01

Technické poradenstvo:

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00420 387 203 402

00421 248 206 112

fax 00421 248 206 113

e-mail: info@caparol.sk

Inštrukcie k nanášaniu striekaním :

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

Postup nanášania :					
podklad	príprava podkladu	impregnácia	základný náter	pomocný náter	konečný náter
železo, oceľ	odhrdzavenie , odmastenie		Capalac Profi Compact		
zinok	očistenie, odmastenie				
hliník, meď	očistenie, odmastenie				
tvrdené PVC	očistenie, odmastenie				
staré nosné nátery	brúsenie / umytie lúhom				

Upozornenie : U práškových náterov, polievaných náterov a iných kritických podkladov najskôr natrite skúšobnú plochu a skontrolujte prílnavosť.

Spotreba / hrúbka vrstiev :					
použité náradie	typ materiálu	spotreba / m2	priemerná spotreba / m2	priemerná hrúbka mokrej vrstvy (μ)	priemerná hrúbka suchej vrstvy (μ)
štetec / valček	univerz. fareb. odtiene	100 - 125 ml	cca 115 ml	cca 115	cca 65
	trblietavý efekt RAL 9007 a farebné odtiene	100 - 125 ml	cca 135 ml	cca 135	cca 70
	trblietavý efekt RAL 9006 a meď	100 - 125 ml	cca 115 ml	cca 115	cca 60
Striekanie	univerz. fareb. odtiene	100 - 125 ml	cca 115 ml	cca 115	cca 65
	trblietavý efekt RAL 9007 a farebné odtiene	150 - 175 ml	cca 160 ml	cca 160	cca 80
	trblietavý efekt RAL 9006 a meď	125 ml - 150	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 jedine vopred skúšobným náterom.

Doby vysychania :

pri 20°C a 65°C relatívnej vlhkosti vzduchu	nelepivý pre prach	nelepivý na pohmat	schopný pretierania	vyschnutý	
počet hodín cca		4	8	16	48

Pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa doba vysychania predlžuje.

Technická informácia - vydanie: jún 2008

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.