



Tehničke informacije br. 060

## Capalac Profi SM

Svilenkasti mat lak u boji na bazi alkidnih smola za vanjske i unutarnje radove.

### Opis proizvoda

#### Namjena:

Za visokovrijedno, svilenkasto-mat pokrivo premazivanje drveta, metala i tvrdog PVC kod unutarnjih i vanjskih radova kao i za grijača tijela s toplom vodom – radijatore.

#### Svojstva:

- slabi miris
- stabilnost boje i sjaja
- svilenkasto-mat
- velika elastičnost
- dugo vrijeme za upotrebu
- jako dobra stabilnost
- dobro pokriva, velika moć pokrivanja rubova
- velika otpornost na udarce
- elegantna i laka obrada
- brzo sušenje
- izvanredno razljevanje
- otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu i kratkotrajna postojanost na slabe kiseline i lužine
- velika postojanost na vremenske utjecaje i svjetlost

#### Osnovna tvar:

Alkidna smola, sadrži otapala.

#### Gustoća:

ca. 1,0–1,2 g/cm<sup>3</sup> ovisno o nijansi

#### Stupanj sjaja:

Svilenkasto mat.

#### Nijanse boja:

24 standardne nijanse boja.  
Ca. 18.000 nijansi boja pomoću ColorExpress strojeva (Capalac mix)

#### Napomene o opasnosti i savjeti za sigurnost:

Zapaljivo.  
Čuvati izvan dohvata djece.  
Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na dobro prozračenom mjestu.  
Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.  
Ne udisati pare/aerosol.  
Spriječiti dodir s kožom i očima.  
Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno-tehnički list.  
U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.  
Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.  
Ako se proguta ne izazivati povraćanje, hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili ovaj spremnik.

GGVS/ADR: Rn 2314(2)

Posebni postupak kod požara: nema

#### Skladištenje:

Na hladnom. Ambalažu držati čvrsto zatvorenu.

#### Zbrinjavanje otpada:

Na uporabu davati samo ambalažu praznu bez ostatka. Pakiranja s ostacima ostavljati na sabirnom mjestu za stare lakove. Tekuće ostatke materijala zbrinjavati kao stare boje i lakove koji ne sadrže halogenirana otapala.

#### Šifra proizvoda za boje i lakove:

M-LL02

#### Veličina pakiranja:

Standardne nijanse: 125 ml, 375 ml, 750 ml, 2,5 litre i 10 litara  
ColorExpress: 0,5 litara, 1 litra, 2,5 litre i 10 litara



## Obrada

### Prikladne podloge:

Grundirano i prvim lakom premazano drvo, metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razgrađuju. Vlažnost drveta kod bjelogorice smije biti u sredini 12%, a kod crnogorice ne smije u sredini prijeći 15%.

### Priprema podloge:

#### – Drveni elementi

Drvene površine obrusiti u pravcu vlakana, temeljito očistiti, a tvari koje isure iz drveta, kao npr., smolu i grudice smole ukloniti. Oštre rubove slomiti (vidjeti također BFS-bilten br. 3 i 18).

#### – Željezo, čelik

Željezo i čelik prema normama pripremiti na stupanj čistoće SA 2<sup>1/2</sup> (pod pritiskom) ili ST3 (strojno) prema DIN EN ISO 12 944-4.

#### – Cink, tvrdi PVC

Pranje amonijačnim sredstvom prema BFS br. 5 i 22.

#### – Aluminij, bakar

Nitro razrjeđivačem ili fosforom kiselinom, čišćenje spužvom-mrežicom prema BFS br. 6.

#### – Stari premazi

Lagano izbrusiti i/ili očistiti lužinom. Nenosive stare premaze ukloniti.

### Obrada:

Capalac Profi SM se može nanositi četkom, valjkom ili prskanjem. Prije uporabe dobro promiješati i po potrebi razrijediti razrjeđivačem za umjetne smole.

### Temperatura obrade:

Temperatura materijala, zraka i podloge najmanje 5°C.

### Čišćenje alata i pribora:

Nakon upotrebe benzinom ili zamjenom za terpentin.

### HOS kategorija i granična vrijednost:

A(d), 300 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: maks. 300 g/l

## Naputak

### Stručna služba za potrošače za hitne obavijesti:

Ober-Ramstadt

☎ 06154 / 711777

Fax br.: 0 6154 / 7113 51

e-Mail: info@caparol-hr.com

### Naputci za nanošenje prskanjem:

	Ø mlaznice	Pritisak	Razrjeđenje	DIN 4 mm konzistenc.
Visoki pritisak	1,2–1,5 mm	3–4 bar	5–15 Vol.%	30–50 sec.
Niski pritisak	1,5 mm	0,2–0,5 bar	5–20 Vol.%	30–40 sec.
Airless	0,009-0,011 inch	160 bar	—	tvornički viskozitet

### Sastav premaza:

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	Unutra	Obrusiti	—	Capalac Vorlack	—	Capalac Profi SM
Drvo	Vani	BFS Nr. 3+18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack	Capalac Profi SM	
Željezo, čelik	Unutra	Skinuti hrđu / očistiti	—	Capalac Allgrund	—	
	Vani	Skinuti hrđu / očistiti	—	2x Capalac Allgrund	Capalac Profi SM	
Cink	Unutra	BFS br. 5	—	Disbon 481 EP- Uniprimer ili 2x Capalac Allgrund	—	
	Vani	BFS br. 5	—	Disbon 481 EP- Uniprimer ili 2x Capalac Allgrund	Capalac Profi SM	
Aluminij / Bakar	Unutra	BFS br. 6	—	Capalac Allgrund	—	
	Vani	BFS br. 6	—	Capalac Allgrund	Capalac Profi SM	
Tvrdi PVC	Unutra / Vani	BFS br. 22	—	Capalac Allgrund	—	
Nosivi stari premazi	Unutra / Vani	Izbrusiti / očistiti lužinom	— 1)	Capalac Allgrund 1)	—	
Nepremazana grijača tijela	Unutra	Skinuti hrđu / očistiti	—	Capalac Allgrund do 100°C	Capalac Profi SM	
Tvornički premazana grijača tijela	Unutra	Lagano obrusiti	—	Disbon 481 EP- Uniprimer	Capalac Profi SM	

1) Oštećena mjesta na starim premazima pripremiti prema dotičnoj podlozi.

Naputak: Kod kritičnih premaza (prah, svitci) bezuvjetno prethodno napraviti probu i ispitati vezivanje za podlogu.

### Potrošnja:

Potrošnja ml / m <sup>2</sup> / premazu	Prskanje				
	Četka	Valjak	Visoki pritisak	Airless	Niski pritisak
Uspravne površine	100 – 120	90 – 110	110	130	120
Ležeće površine	130	130	130	130	130

Vrijednosti potrošnje su okvirne i mogu odstupati ovisno o podlozi i njenim svojstvima.

Točnu potrošnju utvrditi prethodnim probnim premazom.

### Vrijeme sušenja:

Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka

	Otpornost na prašinu	Može se primati	Može se premazivati	Može se ponovo prskati
Nakon sati	4	8 – 10	24	8 – 16

Kod nižih temperatura i više vlažnosti zraka se vremena sušenja produljuju.

### Tehničke informacije br. 060 – Stanje: rujan 2009.

Ove Tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja struke i naših iskustava i spoznaja. U pogledu raznovrsnosti podloga i uvjeta na određenom objektu kupcu/korisniku ostaje obveza provjeriti prikladnost naših materijala za predviđenu namjenu u dotičnim uvjetima objekta na kojemu se radi, stručno i prema vrsti posla, na vlastitu odgovornost. Pojavom novog izdanja ovaj tiskani napis prestaje važiti.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 7113 91 · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de) Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88