

# Capalac Basic SM

Lak na bazi alkidnih smola, bez aromata, za vanjsku i unutarnju primjenu.



## Opis proizvoda

Primjena	Svilenkasto-mat lak za završno lakiranje na drvetu, metalu i tvrdom PVC-u, za vanjske i unutarnje radove, kao i za lakiranje grijaćih tijela, osim bijele nijanse (opasnost od žutila). Zbog razvijanja tipičnog mirisa alkidne boje, preporučujemo za velike površine u zatvorenom prostoru koristiti Capacryl PU-Gloss.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ na bazi otapala, bez aromata</li> <li>■ dugo otvoreno vrijeme</li> <li>■ dobra postojanost</li> <li>■ dobra pokrivna moć, odlično pokrivanje rubova</li> <li>■ visoka otpornost na udarce</li> <li>■ elegantna, lagana obrada</li> <li>■ brzo sušenje</li> <li>■ dobro razljevanje</li> <li>■ otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu i kratkotrajna postojanost na slabe kiseline i lužine</li> </ul>
Osnova materijala	Alkidna smola, sadrži otapala, bez aromata
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>WeiB (bijela):</b> 750 ml, 2,5 l</li> <li>■ <b>ColorExpress:</b> 750 ml, 2,5 l</li> </ul>
Nijanse	<p><b>Standardna nijansa: WeiB (bijela)</b> <b>Nijansiranje: ColorExpress</b></p> <p>Kod svijetlih nijansi i bijele boje može zbog oskudnog utjecaja svjetla (UV zračenje), topline i kemijskih utjecaja kao što su npr. pare amonijaka iz sredstava za čišćenje, materijala za ljepljenje, premazivanje ili brtvljenje doći do pojave žutila na površini laka. To žutilo je tipično za materijal i ne predstavlja grešku proizvoda.</p> <p><b>Postojanost nijansi prema BFS uputi br. 26:</b> Vezivo: Klasa B Pigmentiranje: Grupa 1 do 3 ovisno o nijansi</p>
Stupanj sjaja	Svilenkasto-mat
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja, u originalno zatvorenoj ambalaži.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gustoća: ca. 0,9–1,5 g/cm<sup>3</sup> , ovisno o nijansi</li> </ul>



Pogodno prema  
Tehničkoj informaciji br. 606  
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
○*	○*	○*	+	+

(-) nije pogodno / (○) uvjetno pogodno / (+) pogodno

\*uvjetno pogodno, budući da dolazi do razvijanja mirisa karakterističnog za proizvode na bazi otapala. Alternativno se može koristiti Capacryl PU-Gloss.

## Primjena

Prikladne podloge

Grundirano i i prethodno lakirano drvo, metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju. Vlažnost drveta kod drvenih elemenata stabilnih dimenzija ne smije prijeći 13%.

Priprema podloge

### Drveni elementi:

Drvene površine obrisiti u smjeru vlakana, temeljito očistiti, a tvari koje izbijaju iz drveta, kao npr. smolu odstraniti. Oštre rubove odlomiti (vidjeti i uputu BFS br. 18).

### Željezo, čelik:

Željezo i čelik pripremiti na stupanj čistoće SA 2 1/2 (pod pritiskom) ili ST3 (strojno) prema DIN EN ISO 12944-4.

### Cink, tvrdi-PVC:

Sredstva za čišćenje na bazi amonijaka prema uputi BFS br. 5 i 22.

### Aluminij (neeloksirani):

Sa nitro-razrjeđivačem ili fosforom kiselinom, čišćenje spužvom - mrežicom prema uputi BFS br. 6.

### Stari premazi:

Stare premaze obrisiti i/ili očistiti lužinom. Nenosive stare premaze odstraniti.

Način primjene

### Savjeti za nanošenje špricanjem:

	Ø Dizna	Pritisak	Razrjeđivanje	Predgrijavanje materijala
Aircoat-TempSpray	0,09–0,011 inča	180–200 bar	nerazrijeđeno	35 °C

### Obrada

Capalac Basic SM se može nanositi četkom, valjkom ili špricanjem. Prije uporabe dobro promiješati. Nanošenje špricanjem (Airless & Aircoat) je moguće u isporučenoj konzistenciji uz zagrijavanje materijala (TempSpray).

[img src="http://www.daw.data-room.de/themes/caparol/javascript/tiny\_mce/themes/advanced/img/trans.gif" alt="" /]

## Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz	Završni premaz
Drvo, drveni elementi	unutra	obrusiti/očistiti		Capalac Vorlack	ako je potrebno. Capalac Basic SM	Capalac Basic SM
Drveni dijelovi stabilnih dimenzija	vani	BFS br. 18	Capalac Holz-Imprägnier-Grund	Capalac Vorlack	Capalac Basic SM	
Željezo, čelik	unutra	skinuti hrđu/odmastiti	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Basic SM	
	vani	skinuti hrđu/odmastiti	–	2 x Capalac AllGrund	Capalac Basic SM	
Cink	unutra	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer ili Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Basic SM	
	vani	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer ili 2 x Capalac AllGrund	Capalac Basic SM	
Aluminij	unutra	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Basic SM	
	vani	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund	Capalac Basic SM	
Tvrđi PVC	unutra/vani	BFS Nr. 22	–	Capalac AllGrund	ako je potrebno. Capalac Basic SM	
Nosivi stari premazi	unutra/vani	izbrusiti/očistiti lužinom <sup>1)</sup>	– <sup>1)</sup>	Capalac AllGrund <sup>1)</sup>	Capalac Basic SM	
Nepremazana grijača tijela	unutra	skinuti hrđu/odmastiti	-	Capalac AllGrund do 100 °C	Capalac <sup>2)</sup> Basic SM	2) Capalac Basic SM, u nijansi
Tvornički premazana grijača tijela	unutra	izbrusiti	-	Disbon 481 EP-Uniprimer do 100 °C	Capalac <sup>2)</sup> Basic SM	

<sup>1)</sup> Oštećena mjesta na starim premazima pripremiti prema dotičnoj podlozi

<sup>2)</sup> Grijača tijela ne premazivati nijansama bijele boje, zbog opasnosti od izbijanja žutila.

Napomena: Na praškastim premazima, premazima svitaka i zavojnica i drugim kritičnim podlogama prethodno izraditi probne površine i provjeriti vezanje za podlogu.

### Potrošnja

	Kistom/četkom	Valjkom	Špricanje (Aircoat)
<b>Potrošnja g/m<sup>2</sup>/nanosu</b>	150 g	120 g	180 g

Vrijednosti potrošnje su okvirne vrijednosti koje mogu odstupati ovisno o podlozi i njenim svojstvima. Točnu vrijednost potrošnje odrediti prethodnim probnim premazivanjem.

### Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

**Temperatura materijala, zraka i podloge:**  
Min. 5 °C

### Vrijeme sušenja

Pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti	suho na prašinu	suho na dodir	može se premazivati	može se špricati
	nakon sati	4	8-10	24

Kod nižih temperatura i više vlažnosti zraka te ovisno o načinu primjene, vremena sušenja se mogu produljiti.

### Čišćenje alata

Nakon upotrebe testbenzinom, zamjenom za terpentini ili uljnim razrjeđivačem.

## Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Zapaljiva tekućina i para. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Sadrži 2-Butanonoksim, masne kiseline, C 18 - nezas., dimere, produkte reakcije sa N,N-Dimetil-1,3-Propandiamin i 1,3-Propandiamin.
Odlaganje	Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Ambalažu s ostacima odlagati na sabirnom mjestu za stare lakove.
HOS	A(d): 300 g/l; max. 300 g/l
GIS kod	BSL20
Kod proizvoda boja i lakova	M-LL01
Deklaracija sadržaja	Alkidna smola, titandioksid, kalcij karbonat, pigmenti, silikati, alifati, sredstvo za stvaranje kožice (butanonoksim), aditivi
Detaljniji podaci	Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

## Tehničke informacije br. 002 · Stanje: Svibanj 2018

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi [www.caparol.de](http://www.caparol.de).

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · 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