

# Capalac Effektlack

Dvokomponentni lak za prskanje, metalik i bisernog sjaja na bazi alkidne smole, za vanjske i unutarnje radove.



## Opis proizvoda

Primjena	Efektan i elegantan lak premaz metalik i bisernog sjaja za izvanredno oblikovanje na stabilnim drvenim elementima, metalu i tvrdom PVC, za unutarnje i vanjske radove.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ najkvalitetnija, plemenita površina</li> <li>■ bez aromata</li> <li>■ otpornost na uobičajena sredstva za čišćenje u domaćinstvu</li> <li>■ visoka otpornost na atmosferilije i svjetlo</li> </ul>
Osnova materijala	Alkidna smola, s otapalima bez aromata.
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Capalac Effektlack Metallic Silber ca. RAL 9006:</b> 375 ml, 750 ml, 2,5 l</li> <li>■ <b>Capalac Effektlack Metallic Gold, Kupfer:</b> 375 ml, 750 ml</li> <li>■ <b>Capalac mix Effektlack Perlglanz:</b> 800 ml, 2,0 l</li> </ul>
Nijanse	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Capalac Effektlack Metallic:</b> Gold, Silber ca. RAL 9006, Kupfer</li> <li>■ <b>Capalac Effektlack Perlglanz:</b> Na ColorExpress mašinama (Capalac mix): RAL 1035 Perlbeige, RAL 1036 Perlgold, RAL 2013 Perlorange, RAL 3032 Perlrubinrot, RAL 3033 Perlrosa, RAL 4011 Perlviolett, RAL 4012 Perlbrombeer, RAL 5025 Perlenzian, RAL 5026 Perlnachtblau, RAL 6035 Perlgrün, RAL 6036 Perlopalgrün, RAL 7048 Perlmausgrau, RAL 8029 Perlkupfer, RAL 9022 Perlhellgrau, RAL 9023 Perldunkelgrau</li> </ul> <p><b>Postojanost nijansi prema BFS Uputi br. 26:</b>            Veživo: Klasa B            Pigmentacija: Grupa 1 do 3, ovisno o nijansi</p>
Stupanj sjaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Capalac Effektlack Metallic Silber ca. RAL 9006:</b> Sjajni, svilenkasto-mat</li> <li>■ <b>Capalac Effektlack Metallic Gold, Kupfer:</b> Sjajni</li> <li>■ <b>Capalac Effektlack Perlglanz:</b> Sjajni</li> </ul>
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu. Doze čuvati hermetički zatvorene.
Tehnički podaci	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gustoća: ca. 0,9–1,1 g/cm<sup>3</sup> ovisno o nijansi.</li> </ul>



## Primjena

Priladne podloge

Grundirani i prvim lakom (međupremaz) premazani stabilni drveni elementi, metal i tvrdi PVC. Podloga mora biti čista, nosiva, suha i bez tvari koje razdvajaju. Vlažnost drveta ne smije kod elemenata stabilnih dimenzija prijeći 13 %.

Priprema podloge

**Drveni elementi:**

Drvene površine obrusiti u smjeru vlakana i temeljito očistiti, a sastojke u drvetu koji izbijaju, kao npr. smole i smolne kvržice, odstraniti. Oštre rubove odlomiti (vidjeti BFS Uputu br. 18).

**Željezo, čelik:**

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

**Cink, tvrdi PVC:**

Sredstvo za čišćenje na bazi amonijaka s abrazivnom spužvom prema BFS Uputi br. 5 i 22.

**Aluminij (ne eloksirani):**

Nitro razrjeđivačem ili čišćenje fosforom kiselinom s abrazivnom spužvom prema BFS Uputi br. 6.

**Stari premazi:**

Stare premaze obrusiti i/ili lužiti. Nenosive stare premaze odstraniti.

Omjer miješanja

Laku Capalac Effectlack dodati 10 vol.-% učvršćivača Capalac PU-Härter i temeljito promiješati. Bezuvjetno se pridržavati Tehničkih informacija br. 093 Capalac PU Härter.

Način primjene

**Upute za nanošenje špricanjem:**

		Ø mlaznice	Pritisak	Razrjeđivanje	DIN 4 mm konzistencija
Visoki tlak	Perlglanz	1,3–1,5 mm	3–4 bara	25 Vol.-%	ca. 65 sec.
	Metallic	1,3–1,5 mm	3–4 bara	25 Vol.-%	ca. 28 sec.
Niski tlak	Perlglanz	1,3 mm	0,5 bara	25 Vol.-%	ca. 28 sec.
	Metallic	1,3 mm	0,5 bara	25 Vol.-%	ca. 28 sec.

**Obrada:**

Optimalni rezultati se sa Capalac Effectlack Metallic i Perlglanz postižu visokotlačnim i niskotlačnim špricanjem. Na manjim površinama je moguće i nanošenje valjkom. Površina koja se lakira mora biti aposlutno čista, bez masnoća, ulja i znoja ruku (po potrebi nositi rukavice za lakiranje). Potrebno je lakiranje prvim lakom sa proizvodom Capalac Vorlack u nijansi završnog premaza.

**Špricanje:**

Razrjeđivačem Caparol AF-Verdüner razrijediti na konzistenciju za prskanje (vidjeti tablicu). Površine koje se lakiraju prethodno prskati reduciranim materijalom, križno u tankom sloju. Nakon sušenja na zraku od ca. 7–10 minuta (pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka) križno prskati slijedeći nanos. Na velikim površinama se ne može uvijek izbjeći stvaranje oblaka.

**Nanošenje valjkom:**

Materijal razrijediti na konzistenciju za obradu, razrjeđivačem Caparol AF-Verdüner ca. 5–10 vol.-%. Kistom ili valjkom od mohera ili velura koji ne ostavlja dlačice (npr. Storch-Lackierwalze Velour Art.br. 156115) nanijeti ravnomjerno. Nakon sušenja na zraku od ca. 5–7 minuta (pri 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka) valjkom od pjenastog materijala naknadno razvaljati ravnomjerno u jednom pravcu. Kod nanošenja valjkom se ne može izbjeći pojava laganih pruga.

## Sistem nanošenja na površinu

Podloga	Primjena	Priprema podloge	Impregniranje	Grundiranje	Međupremaz*	Završni premaz
Drvo, drveni materijali	Unutra	Obrusiti / očistiti	–	Capalac Vorlack	Capalac Vorlack u nijansi završnog premaza	Capalac Effektlack Metallic ili Perlglanz
Drvo	Vani	BFS br. 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack		
Željezo, čelik	Unutra	Skinuti hrđu / očistiti	–	Capalac AllGrund ili Capalac Rostschutzgrund		
	Vani	Skinuti hrđu / očistiti	–	2 x Capalac AllGrund ili Capalac Rostschutzgrund		
Cink	Unutra / vani	BFS br. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		
Aluminij	Unutra / vani	BFS br. 6	–	Capalac AllGrund		
Tvrđi PVC	Unutra / vani	BFS br. 22	–	Capalac AllGrund		
Nosivi stari premazi	Unutra / vani	Obrusiti / nanijeti lužinu	Oštećena mjesta pripremiti i grundirati na odgovarajući način za pojedinu podlogu			
Grijača tijela	Unutra	Obrusiti / skinuti hrđu / očistiti	–	Capalac AllGrund do 100°C		
Tvornički premazana grijača tijela	Unutra	Obrusiti / očistiti	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		

1) Oštećena mjesta na starim premazima prethodno obraditi sukladno dotičnoj podlozi. Savjet: Na praškastim premazima, premazima za zavojnice i drugim kritičnim podlogama prethodno napraviti probu i ispitati prijanjanje.

\* Na drvenim elementima stabilnih dimenzija sukladno BFS Uputi br. 18 potreban je dvostruki međupremaz. Savjet: Na praškastim premazima, premazima za zavojnice i drugim kritičnim podlogama prethodno napraviti probu i ispitati prijanjanje.

Potrošnja

**Špricanje:**  
Ca. 150–180 ml/m<sup>2</sup>/nanosu

**Nanošenje valjkom:**  
Ca. 120 ml/m<sup>2</sup>/nanosu

Vrijednosti potrošnje su okvirne vrijednosti koje mogu odstupati ovisno o podlozi i njenom stanju i svojstvima. Točnu potrošnju odrediti prethodnim probnim premazivanjem.

Obradivost

Pri +20 °C vrijeme upotrebljivosti materijala je 8 sati.

Pozor: Kraj vremena upotrebljivosti se ne može prepoznati.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

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

Vrijeme sušenja

Pri 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka	suho na dodir	čvrsto hvata	može se premazivati	može se špricati
nakon sati	4	8–10	24	8–16

Kod nižih temperatura, veće vlažnosti zraka i većih količina nanošenja vrijeme sušenja se produljuje.

Čišćenje alata

Nakon uporabe, tehničkim benzinom odnosno zamjenom za terpentini.

## Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Zapaljiva tekućina i para. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Ne udisati pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. Sadrži 2-butanon oksim. Može izazvati alergijsku reakciju.

Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Ambalažu s ostacima materijala odlagati na sabirnom mjestu za stare lakove.

HOS

A(j), 500 g/l; maks. 500 g/l

Kod proizvoda boja i lakova

M-LL01

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. 051 · 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