

# CapaDIN

Dokazana kvaliteta – mat unutarnja boja.



## Opis proizvoda

### Primjena

Za raznovrsne unutarnje zidne i stropne premaze. Zbog luke obrade i visokog učinka kod premazivanja površina CapaDIN je iznimno prikladan za korištenje na objektima.

### Svojstva materijala

- minimalna emisija štetnih tvari, bez otapala, slabog miris
- ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje
- razrjeđuje se vodom, ekološki prihvatljiva boja
- difuzivnost
- $S_d$ -vrijednost < 0,1 m
- lako se obrađuje

### Osnova materijala

Plastična disperzija prema DIN 55945.

### Pakiranje/Veličina pakiranja

- **Standardna roba:**  
5 l, 10 l, 12,5 l, 15 l
- **Antikweiß (antikno bijela):**  
12,5 l, 15 l
- **CapaDIN Airfix:**  
Pripremljena za nanošenje valjkom i prskanjem, za ekonomičnu obradu Airless uređajima. 25 l bačva, 120 l ličilačka bačva, 220 l Quick-Box, 480 l kontejner od nehrđajućeg čelika

### Nijanse

Bijela, antikno bijela (ca. RAL 9010)

Nijansira se samostalno sa AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben ili CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi.

Kod naručivanja 100 litara i više u jednoj nijansi i jednoj narudžbi, na upit se isporučuje tvornički nijansirana. Radi prepoznavanja mogućih grešaka u nijansi, prije obrade molimo provjeriti točnost nijanse. Na međusobno povezanim površinama koristiti samo nijanse iz iste izrade (šarže).

### Stupanj sjaja

Mutno mat (prema DIN EN 13 300)

### Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

### Tehnički podaci

Karakteristike prema DIN EN 13 300:

Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| ■ Klasa otiranja na mokro:     | Klasa 3, odgovara otpornosti na pranje prema DIN 53778                               |
| ■ Omjer kontrasta:             | Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 6 m <sup>2</sup> /l odn. 150 ml/m <sup>2</sup> |
| ■ Maksimalna veličina čestica: | Fina (< 100 µm)  |
| ■ Gustoća:                     | ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>  |



Pogodno prema  
Tehničkoj informaciji br. 606  
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
+	+	-	-	-
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

## Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti čiste, bez tvari koje razdvajaju i suhe.  
Pridržavati se uputa VOB dio C, DIN 18363, st. 3.

Priprema podloge

**Žbuke grupe PII i PIII:**  
Čvrste, normalno upojne podloge premazivati bez prethodne pripreme. Na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se osipaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odnosno CapaSol LF.

**Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV:**

Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Gipsane žbuke sa zapečenom korom obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Gradevinske gips ploče:**

Na upojnim pločama temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. ili Caparol-Tiefgrund TB. Na jako kompaktnim, glatkim pločama temeljni premaz za poboljšanje vezanja sa Caparol-Haftgrund.

**Gipsane ploče (gips-kartonske ploče):**

Obrusiti ogrebotine od lopatice. Meka i obrušena mjesta obrađena masom za izravnavanje, učvrstiti sa Caparol-Tiefgrund TB. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund, OptiGrund E.L.F. ili CapaSol LF. Kod ploča s vodotopivim sastojcima koji puštaju boju, temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Pridržavati se BFS upute br. 12.

**Beton:**

Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnaju i osipaju.

**Porobeton:**

Temeljni premaz sa Capaplex, razrjeđen vodom 1 : 3.

**Zidovi od opeke i pješčenjaka:**

Premazivati bez prethodne pripreme.

**Nosivi premazi:**

Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund.

**Nenosivi premazi:**

Odstraniti nenosive premaze lak i disperzivnih boja ili umjetne smole. Na slabo upojnim, glatkim površinama temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Na grubo poroznim površinama koje se osipaju odnosno upijaju temeljni premaz sa OptiGrund E.L.F. odnosno CapaSol LF. Nenosive premaze mineralnih boja mehanički ukloniti i odstraniti prašinu s površine. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Premazi boja s ljepilom:**

Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira:**

Premazivati bez prethodne pripreme.

**Tapete koje ne vežu čvrsto:**

Ukloniti bez ostatka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.

**Površine s naslagama pljesni:**

Naslage pljesni odnosno gljivica odstraniti mokrim čišćenjem. Površine proprati sa Capatox odnosno FungiGrund i pustiti da se dobro osuše. Temeljni premaz ovisno o vrsti i stanju podloge. Kod jako napadnutih površina završni premaz izvesti sa Indeko-W, Malerit-W ili Fungitex-W. Pritom se treba pridržavati zakonskih propisa (npr. odredbi o bio-tvarima i opasnim sastojcima).

**Površine s mrljama od nikotina, vode, čadi ili masnoća:**

Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čadi ili masnoća oprati vodom uz dodatak sredstva za odmašćivanje i čišćenje u domaćinstvu i ostaviti da se dobro osuše. Sasušene mrlje od vode očistiti na suho četkom. Izolirajući temeljni premaz sa Caparol AquaSperrgrund. Na jako zaprljanim površinama napraviti završni premaz sa Aqua-inn №1.

**Drvo i drveni materijali:**

Premazati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.

**Manja oštećenja:**

Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.

## Način primjene

Obradjuje se kistom/četkom, valjkom i Airless uređajima.

**Airless nanošenje:**

Kut prskanja: 50°

Sapnica: 0,023–0,026"

Pritisak prskanja: 150–180 bar

Uredaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.

## Sistem nanošenja na površinu

Zasićeni ravnomjerni premaz sa CapaDINOM, razrjeđen s najviše 5 % vode. Na jako kontrastnim površinama može biti potrebno prethodno nanijeti temeljni premaz, razrjeđen s najviše 10 % vode. Na različito upojnim podlogama temeljni premaz sa Caparol-Haftgrundom.

## Potrošnja

ca. 150 ml/m<sup>2</sup> po jednom premazu na glatkim podlogama. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju odrediti probnim premazivanjem.

## Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

**Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:**

+5°C za okolni zrak i podlogu.

## Vrijeme sušenja

Pri +20 OC i 65 % relativne vlažnosti zraka nakon 4 – 6 sati suho po površini i može se premazivati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon ca. 3 dana. Kod nižih temperatura i veće vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produljuje.

## Napomena

Radi izbjegavanja vidljivih nasjeda premaza na premaz raditi u jednom potezu mokro na mokro. Kod Airless prskanja boju dobro promiješati i procijediti. Kod površina s nepovoljnim odnosima svjetla (svjetlo sa strane, tračci svjetla) preporučamo uporabu proizvoda CapaSilan. Kad se koristi Caparol-Tiefgrund TB u unutarnjim prostorima može se pojaviti tipični miris otapala. Stoga treba osigurati dobro prozračivanje. U osjetljivim područjima koristiti AmphiSilan-Putzfestiger koji ima slabiji miris i ne sadrži aromate. Išticanje popravljenih mesta na površini ovise o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbjježno (BFS uputa 25).

**Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene**

## Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»

Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjanju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol.

## Odlaganje

Na reciklažu davati samo praznu ambalažu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, a osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.

## HOS

A(a), 30 g/l: < 1 g/l

## Kod proizvoda boja i lakova

M-DF01

## Deklaracija sadržaja

Disperzija polivinilacetatne smole, titan dioksid, kalcijev karbonat, silikati, voda, aditivi, konzervansi (Metilizotiazolinon, Benziotiazolinon).

## 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](http://www.caparol.hr)

**Tehničke informacije br. 342 · Stanje: Svibanj 2017**

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