

# CapaDIN

Dokazana kvaliteta – mat unutarnja boja.



## Opis proizvoda

Primjena	Za raznovrsne unutarnje zidne i stropne premaze. Zbog lake obrade i visokog učinka kod premazivanja površina CapaDIN je iznimno prikladan za korištenje na objektima.
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ minimalna emisija štetnih tvari, bez otapala, slabog miris</li> <li>■ ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje</li> <li>■ razrjeđuje se vodom, ekološki prihvatljiva boja</li> <li>■ difuzivnost</li> <li>■ sa-vrijednost &lt; 0,1 m</li> <li>■ lako se obrađuje</li> </ul>
Osnova materijala	Plastična disperzija prema DIN 55945.
Pakiranje/Veličina pakiranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standardna roba:</b> 5 l, 10 l, 12,5 l, 15 l</li> <li>■ <b>Antikweiß (antikno bijela):</b> 12,5 l, 15 l</li> <li>■ <b>CapaDIN Airfix:</b> 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</li> </ul>
Nijanse	<p>Bijela, antikno bijela (ca. RAL 9010)</p> <p>Nijansira se sa AVA – Amphibolin Vollton- und Abtönfarben ili sa CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (nekadašnji Alpinacolor). Kod samostalnog nijansiranja potrebnu ukupnu količinu pomiješati kako bi se izbjegle razlike u nijansi.</p> <p>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).</p>
Stupanj sjaja	Mutno mat (prema DIN EN 13 300)
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.
Tehnički podaci	<p>Karakteristike prema DIN EN 13 300: Uslijed nijansiranja su moguća odstupanja u tehničkim karakteristikama.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Klasa otiranja na mokro: Klasa 3, odgovara otpornosti na pranje prema DIN 53778</li> <li>■ Omjer kontrasta: Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 6 m<sup>2</sup>/l odn. 150 ml/m<sup>2</sup></li> <li>■ Maksimalna veličina čestica: Fina (&lt; 100 µm)</li> <li>■ Gustoća: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



## 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	<p><b>Žbuke grupe PII i PIII:</b> 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.</p> <p><b>Gipsane i gotove žbuke iz grupe PIV:</b> Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund. Gipsane žbuke sa zapečenom korom obrusiti, odstraniti prašinu, temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Građevinske gips ploče:</b> 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.</p> <p><b>Gipsane ploče (gips-kartonske ploče):</b> 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.</p> <p><b>Beton:</b> Odstraniti eventualne ostatke tvari koje razdvajaju kao i tvari koje se brašnjaju i osipaju.</p> <p><b>Porobeton:</b> Temeljni premaz sa Capaplex, razrijeđen vodom 1 : 3.</p> <p><b>Zidovi od opeke i pješčenjaka:</b> Premazivati bez prethodne pripreme.</p> <p><b>Nosivi premazi:</b> Mat, slabo upojne premaze direktno obraditi. Sjajne površine i lak premaze ohrapaviti. Temeljni premaz sa Caparol-Haftgrund.</p> <p><b>Nenosivi premazi:</b> 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.</p> <p><b>Premazi boja s ljepljom:</b> Temeljito oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Nepremazane tapete s grubim vlaknima, reljefne ili štampane tapete od papira:</b> Premazivati bez prethodne pripreme.</p> <p><b>Tapete koje ne vežu čvrsto:</b> Ukloniti bez ostatka. Ljepilo i makulaturu oprati. Temeljni premaz sa Caparol-Tiefgrund TB.</p> <p><b>Površine s naslagama plijesni:</b> Naslage plijesni 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).</p> <p><b>Površine s mrljama od nikotina, vode, čađi ili masnoća:</b> Nikotinska zaprljanja kao i mrlje od čađi 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 NQ1.</p> <p><b>Drvo i drveni materijali:</b> Premazati vodorazrjeđivim i po okoliš neškodljivim Capacryl akrilnim lakovima ili Capacryl PU lakovima.</p> <p><b>Manja oštećenja:</b> Nakon odgovarajuće pripreme popraviti sa masom za ispunu i izravnavanje Caparol-Akkordspachtel prema propisima o obradi i po potrebi naknadno grundirati.</p>
Način primjene	<p>Obrađuje se kistom/četkom, valjkom i Airless uređajima.</p> <p><b>Airless nanošenje:</b> Kut prskanja: 50° Sapnica: 0,023–0,026" Pritisak prskanja: 150–180 bar Uređaje za rad nakon uporabe očistiti vodom.</p>

Sistem nanošenja na površinu	Zasićeni ravnomjerni premaz sa CapaDINom, razrijeđen s najviše 5 % vode. Na jako kontrastnim površinama može biti potrebno prethodno nanijeti temeljni premaz, razrijeđen 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	<b>Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:</b> +5°C za okolni zrak i podlogu.
Vrijeme sušenja	Pri +20 0C 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.
Zabilješka	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 slabi miris i ne sadrži arome. Isticanje popravljanih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima, pa je stoga neizbježno (BFS uputa 25).

## Upute

Obratiti pažnju	Čuvati izvan dohvata djece. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode. Kod nanošenja prskanjem ne udisati maglicu od prskanja. Ne smije dospjeti u kanalizaciju, vodene tokove ili tlo.
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 kategorija i granična vrijednost:	A(a), 30 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži: < 1 g/l
Kod proizvoda boja i lakova	M-DF01
Deklaracija sadržaja	Disperzija polivinilacetatne smole, titan dioksid, kalcijev karbonat, silikati, voda, aditivi, konzervansi.
Detaljniji podaci	Vidjeti sigurnosno-tehnički list.
Tehnička podrška	U ovom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi te njihova obrada. Ako se obrađuju podloge koje nisu navedene u ovim tehničkim informacijama, potrebno je porazgovarati s nama ili našim vanjskim suradnicima. Rado ćemo Vam dati savjet vezano uz Vaš objekt.
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. 342 · Stanje: Kolovoz 2012

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