

# OptiGrund E.L.F.

Hidrofobirajuće specijalno sredstvo za duboko grundiranje na bazi SilaCryla, za vanjske i unutarnje radove - vidljivo pod neonskim svjetlom.



## Opis proizvoda

Primjena	Sredstvo za grundiranje za temeljne premaze na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se lako osipaju i površinama od betona, vani i unutra, odnosno gipsanim (gipskartonskim) i građevnim gips pločama, unutra, prije nanošenja disperzivnih boja i boja na bazi silikonske i polimerizirane smole. Primjenjuje se i u prostorima bez instalacija zaštićenih od eksplozije, bez nedovoljnog prozračivanja i u onima u kojima se proizvode ili skladište hrana, jelo i živežne namirnice. OptiGrund E.L.F. zahvaljujući SilaCryl tehnologiji s posebno finim česticama duboko prodire i hidrofobira. Specijalni indikator omogućuje zajedno s lampom s neonskim svjetlom dokaz o grundiranju i nakon obavljenog premazivanja nekim premazom. U tu svrhu se premaz oprezno zagrebe do podloge i osvijetli neonskim svjetlom. OptiGrund E.L.F. se pritom ističe plavičasto-ljubičastom refleksijom.
Svojstva materijala	Slabi miris, minimalna emisija štetnih tvari, bez otapala, hidrofoban, gotov za obradu, lako se obrađuje.
Osnova materijala	Silikonom modificirani hidrosol-akrilne smole na bazi vode.
Pakiranje/Veličina pakiranja	1 l, 5 l, 10 l
Nijanse	Plavo-prozirna.
Skladištenje	Na hladnom, ali bez opasnosti od smrzavanja.
Tehnički podaci	■ Gustoća: ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>

## Primjena

Prikladne podloge	Podloga mora biti čista, bez tvari koje razdvajaju i suha. Obratiti pažnju na VOB dio C, DIN 18 363 st. 3.
Priprema podloge	Molimo da u odnosu na prikladnost za različite podloge i pripremu tih podloga obratite pažnju na naše Tehničke informacije br. 650 "Podloge i njihova priprema".
Sistem nanošenja na površinu	Na normalno upojnim podlogama jednom, nerazrjeđen. Na jako upojnim površinama nanijeti jedan nerazrjeđen, ali zasićeni premaz. Na temeljnom premazu se ne smije stvarati zatvoreni, sjajni film. Zbog indikatora je vidljiv slabi površinski sjaj.
Potrošnja	Ovisno o upojnosti podloge 150–200 ml/m <sup>2</sup> . 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°C i 65% relativne vlažnosti zraka se može obrađivati najranije nakon ca. 12 sati. Pri nižim temperaturama produljuje se vrijeme sušenja.
Alat	OptiGrund E.L.F. se nanosi uobičajenim alatom, četkom/kistom, valjkom i prskalicama, a također i Airless uređajima.  <b>Airless nanošenje:</b> Kut prskanja: 60° Sapnica: 0,029" Pritisak prskanja: 50 bar Uređaje za rad isprati vodom odmah nakon uporabe.
Zabilješka	OptiGrund E.L.F. nije prikladan za vodoravne površine izložene djelovanju vode.  <b>Podnošljivost sa drugim materijalima:</b> Kako bi se sačuvala specifična svojstva materijala, OptiGrund E.L.F. se ne smije miješati ili razrjeđivati sa drugim materijalima.

## Upute

Obratiti pažnju	Čuvati izvan dohvata djece. Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika. Za vrijeme fumigacije/ prskanja nositi odgovarajuću zaštitnu masku za dišni sustav. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavati se posebnih uputa/Sigurnosno-tehnički list.
Odlaganje	Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu zbrinjavati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.
HOS kategorija i granična vrijednost:	A(h): 30 g/l (2010); ovaj proizvod sadrži maks. < 1 g/l
Kod proizvoda boja i lakova	M-GF01
Deklaracija sadržaja	Akril-hidrosol, voda, aditivi, konzervansi.
Tehnička podrška	U ovom tiskanom napisu nisu mogle biti obrađene sve podloge koje se mogu naći u praksi i 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. 660 · Stanje: Lipanj 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