

OptiGrund

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 izjednačavanje upojnosti podloge 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 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 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 ³										
Pogodno prema Tehničkoj informaciji br. 606 Definiranje područja primjene	<table border="1"> <thead> <tr> <th>unutra 1</th> <th>unutra 2</th> <th>unutra 3</th> <th>vani 1</th> <th>vani 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> <td style="text-align: center;">+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno</p>	unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2	+	+	+	+	+
unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2							
+	+	+	+	+							

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 ² . 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 °C i 65% relativne vlažnosti zraka se može obrađivati najranije nakon ca. 12 sati. Pri nižim temperaturama produljuje se vrijeme sušenja.
Alat	OptiGrund se nanosi uobičajenim alatom, četkom/kistom, valjkom i špricanjem, kao i Airless uređajima. Airless nanošenje: Kut: 60° Dizna: 0,029" Tlak: 50 bara Uređaje za rad oprati vodom odmah nakon uporabe.
Napomena	OptiGrund nije prikladan za vodoravne površine izložene djelovanju vode. Podnošljivost sa drugim materijalima: Kako bi se sačuvala specifična svojstva materijala, OptiGrund se ne smije miješati ili razrjeđivati sa drugim materijalima.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Čuvati izvan dohvata djece. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. 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 uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati pare/aerosol. Sadrži 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, 2-Metil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijske reakcije.
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	A(h): 30 g/l; maks. < 1 g/l
Kod proizvoda boja i lakova	M-GF01
Deklaracija sadržaja	Akril-hidrosol, voda, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon)
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: Ožujak 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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88