OptiSilan TiefGrund

Hidrofobni silikonski premaz koji duboko prodire u podlogu, za vanjsku i unutarnju primjenu

Opis proizvoda

Primjena

Transparentni temeljni premaz na bazi silikona. Uvršćivanje podloge i izjednačavanje upojnosti na grubo poroznim, upojnim žbukama koje se lagano osipaju i površinama od betona, odnosno gipsanim (gipskartonskim) i građevnim gips pločama, te slabo vezanim disperzivnim glet masama. Koristi se prije nanošenja disperzivnih boja i boja na bazi silikonske i polimerizirane smole.
OptiSilan TiefGrund zahvaljujući polisiloksan-hidrosol vezivu posebno duboko prodire u podlogu i odbija vodu.

Svojstva materijala

- duboko prodiranje u podlogu uz polisiloksan-hidrosol tehnologiju
- vodoodbojnost
- vrlo dobra prionjivost
- idealno pogodan za grundiranje prije ThermoSan, AmphiSilan, Muresko

Osnova materijala

Kombinacija polisiloksana i specijalne disperzivne umjetne smole.

Pakiranje/Veličina pakiranja

Standardna roba: 2,5 l, 10 l

Nijanse

Zelenkasto transparentna

Skladištenje

Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.

Tehnički podaci

- Gustoća: ca. 1,0 g/cm3

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

Podloga mora biti čišta, 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".

Način primjene

Nanošenjem kistom ili četkom postiže se puni, za podlogu učvršćavajući učinak. Moguće je i nanošenje valjkom i Airless uređajima.



CAPAROL

Sistem nanošenja na površinu	Na normalno upojnim podlogama jednom, nerazrjeđen. Na jako upojnim površinama nanijeti jedan nerazrjeđen, ali zasićeni premaz. Ako je potrebno, razrijedite s 1 dijelom vode i nanesite do potpunog zasićenja četkom, "mokro na mokro". Na temeljnom premazu se ne smije stvarati zatvoreni, sjajni film.
Potrošnja	Ovisno o upojnosti podloge 150–250 ml/m^2. Točnu potrošnju odrediti probnim premazivanjem na objektu.
Uvjeti primjene/vanjski uvjeti	**Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:** +5 °C do +30°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.
Airless nanošenje	Kut: 60° Dizna:0,029 Tlak:50 bar
	Uređaje za rad oprati vodom odmah nakon uporabe.
Napomena	OptiSilan TiefGrund nije prikladan za vodoravne površine izložene djelovanju vode.

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	GISCODE: BSW20 (Ranije M-DF01)
Deklaracija sadržaja	Poliakrikatna smola, voda, aditivi, sredstvo za konzerviranje (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon)
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

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