

# OptiSilan TiefGrund

Hluboko pronikající hydrofobní silikonová penetrace pro vnější i vnitřní použití



## Popis výrobku

### Účel použití

OptiSilan TiefGrund je průhledný penetrační základní nátěr na bázi silikonové pryskyřice. Zpevňuje vysoce porézní, savé, drolicí se omítky, zdivo, betonové povrchy a sádrokartony, sádrové omítky, sádrová plniva a slabě vázaná disperzní plniva. Po jeho aplikaci lze aplikovat disperzní a silikonové barvy. OptiSilan TiefGrund zvláště hluboce proniká do podkladu je hydrofobní, protože obsahuje polysiloxanová pojiva s velmi jemnými částicemi.

### Vlastnosti

- Hluboko pronikající účinek díky polysiloxanhydrosolu
- Odpuzuje vodu
- Velmi dobré zpevňující vlastnosti
- Ideální pro ThermoSan, AmphiSilan-plus a Muresko

### Materiálová báze

Kombinace polysiloxanu a speciální syntetické disperze

### Balení / velikosti nádob

2,5 a 10 l

### Barevné odstíny

Zeleně-transparentní

### Skladování

V chladu, chraňte před mrazem.

### Technická data

- Hustota: cca 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Vhodnost podle  
technické informace č. 606  
definice oblastí použití

Interiér 1	Interiér 2	interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2
+	+	+	+	+

(-) nevhodné / (o) podmíněně vhodné / (+) vhodné

## Zpracování

### Vhodné podkladové materiály

Substráty musí být suché, čisté a zbavené všech látek, které mohou bránit dobré přilnavosti.

### Postup nanášení

Aplikací štětcem dosáhnete plného, zpevňujícího účinku, pokud je aplikováno dostatečné množství. Je také možné použití Airless zařízení.

### Postup nanášení jednotlivých vrstev

OptiSilan Tiefgrund nemusíte ředit pro normálně savé podklady. Je-li to nutné, zředte 1 dílem pitné vody a aplikujte mokřím štětcem, dokud nebude substrát zcela nasycen. Základní nátěr nesmí vytvářet uzavřený lesklý film.

### Spotřeba

cca. 150 - 250 ml /m<sup>2</sup>, v závislosti na savosti a povaze podkladu. Přesná spotřeba musí být stanovena zkušební aplikací.



Podmínky při zpracování	Teplota produktu, okolního vzduchu a substrátu: min. +5° C až max. +30° C.
Vysychání / doba vysychání	Při + 20° C a 65% relativní vlhkosti, přefiltrovatelné po cca. 12 hodin. Při nižších teplotách podle toho prodlužte dobu schnutí.
Čistění nářadí	Okamžitě po použití vyčistěte nářadí / vybavení vodou.
Nanášení systémem airless	Úhel postřiku: 60° Tryska: 0,029" Stříkací tlak: 50 bar
Upozornění	OptiSilan TiefGrund není vhodný pro vodorovné povrchy ovlivněné vodou.

## Pokyny

Bezpečnostní pokyny a doporučení (stav v době tisku)	Není nebezpečnou látkou nebo směsí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
Likvidace	Kapalným materiálem předejte na sběrné místo pro staré barvy / laky a zlikvidujte zbytky sušeného / vytvrzeného produktu jako stavební a demoliční odpad nebo komunální / domácí odpad.
Mezní hodnota EU pro obsah látek VOC (těkavých organických sloučenin)	Tento produkt obsahuje max. <1 g / l VOC.
Prohlášení o obsažených látkách	Polyakrylová pryskyřice, voda, přísady, konzervační látky (methly- / benzisothiazolinon)
Servisní středisko pro zákazníky	Caparol zákaznická podpora: Tel.: +420 224 324 123 E-Mail: info@caparol.cz www.caparol.cz