

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 sádkartony, sádkové omítky, sádková 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/cm³

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 /m², v závislosti na savosti a povaze podkladu. Přesná spotřeba musí být stanovena zkušební aplikací.



TECHNICKÁ INFORMACE

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

Technická informace · vydání: ledna 2023

Tato technická informace byla sestavena na základě nejnovějšího stupně techniky a našich zkušeností. S ohledem na množství podkladových materiálů a podmínek v objektech však kupující nebo uživatel nebude zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet naše materiály na vlastní zodpovědnost, zda jsou vhodné k plánovanému účelu použití za daných podmínek v objektu. Novým vydáním ztrácí tento tiskopis svou platnost.