

# OptiSilan TiefGrund

Hlboko prenikajúca hydrofóbná silikónová penetrácia pre vonkajšie i vnútorné použitie



## Popis výrobku

Účel použitia	Priehľadný základný náter na báze silikónovej živice. Spevňuje vysoko porézne nasiakavé, trúsiace sa omietky / omietky, murivo, betónové povrchy a sadrokartóny, (sadrkartónové dosky), sadrové omietky, sadrové plnivá a slabo viazané disperzné plnivo. Následne je možné aplikovať silikónové a disperzné farby. OptiSilan Tiefgrund je zvlášť hlboko prenikavý a hydrofóbný, pretože obsahuje polysiloxanové spojiva s veľmi jemnými časticami.										
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hlboko prenikajúci účinok vďaka polysiloxanhydrosolu</li> <li>■ Odpudzuje vodu</li> <li>■ Veľmi dobre spevňujúce vlastnosti</li> <li>■ Ideálny pre ThermoSan NQG, AmphiSilan, Muresko</li> </ul>										
Materiálový základ	Kombinácia polysiloxanu a špeciálnej syntetickej disperzie										
Balenie/veľkosti balenia	2,5 a 10 l										
Farebné odtiene	Zeleno – transparentná										
Skladovanie	V chlade, chráňte pred mrazom.										
Technické údaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hustota: cca 1,0 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>										
Vhodnosť podľa listu Technická informácia č. 606 Definícia oblastí použitia	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Interiér 1</th> <th>Interiér 2</th> <th>Interiér 3</th> <th>Exteriér 1</th> <th>Exteriér 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> </tr> </tbody> </table> <p>(-) nevhodné / (o) podmínene vhodné / (+) vhodné</p>	Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2	+	+	+	+	+
Interiér 1	Interiér 2	Interiér 3	Exteriér 1	Exteriér 2							
+	+	+	+	+							

## Spracovanie

Príprava povrchu	Substráty musia byť suché, čisté a zbavené všetkých látok, ktoré môžu brániť dobrej priľnavosti.
Spôsob nanášania	<p>Aplikáciou štetcom alebo plochým štetcom sa dosiahne plný, spevňujúci účinok, ak je aplikované dostatočné množstvo. Je tiež možné použitie Airless zariadenie alebo valček.</p> <p>Po nezriedení na normálne nasiakavých podkladoch. Na vysoko nasiakavé povrchy použite neriedený. Ak je to potrebné, zriedte 1 dielom pitnej vody a navlhčite mokrým štetcom, pokiaľ nebude substrát úplne nasýtený.</p> <p>Základný náter nesmie vytvárať uzavretý lesklý film.</p>
Spotreba	Cca 150 – 250 ml/m <sup>2</sup> , v závislosti od nasiakavosti a povahy podkladu. Presná spotreba musí byť stanovená skúšobnou aplikáciou.



Podmienky spracovania	Teplota produktu, okolitého vzduchu a substrátu: min. +5°C až max. +30°C.
Sušenie/čas schnutia	Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti, prefiltrovateľné po cca. 12 hodinách. Pri nižších teplotách podľa toho predĺžte dobu schnutia.
Bezvzduchové nanášanie	Uhol postreku: 60° Tryska: 0,029 " Striekací tlak: 50 bar
Upozornenie	OptiSilan TiefGrund nie je vhodný pre vodorovné povrchy ovplyvnené vodou.

## Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/ bezpečnostné odporúčania (Stav v momente tlače)	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Likvidácia	Zvyšky kvapalného materiálu zlikvidujte na zbernom mieste pre staré farby a laky, zvyšky vysušeného / vytvrdeného zlikvidujte produktu ako stavebný a demolačný odpad alebo komunálny / domáci odpad.
Hraničná hodnota platná v EÚ pre obsah prchavých organických zlúčenín	Tento výrobok obsahuje < 1 g/l VOC
Deklarácia obsiahnutých látok	Polyakrylová živica, voda, prísady, konzervačné látky (methly- / Benzisothiazolinone)
Technické poradenstvo	V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Ak by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.
Servisné centrum pre zákazníkov	Caparol Slovakia s.r.o. Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava Tel.: +421 905 591 584 www.caparol.sk

### Technické informácie · Vydané: February 2020

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezavazujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: February 2020