

# OptiGrund

Specjalny środek gruntujący na bazie SilaCryl, głęboko wnikający w podłoże i hydrofobizujący powierzchnię. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.



## Opis produktu

Zastosowanie	<p>Specjalny środek gruntujący do egalizacji lekko piaszczących, silnie chłonnych, porowatych zewnętrznych tynków i powierzchni betonowych. Wewnątrz do gruntowania płyt gipsowo-kartonowych i gipsowych pod późniejsze powłoki z farb dyspersyjnych, silikonowych i polimerowych.</p> <p>Może być stosowany także pod tynki wewnętrzne np. Caparol Interior. Silnie chłonne podłoża należy wtedy zagruntować środkiem Caparol OptiGrund następnie nanieść obrzutkę i wykonać tynk np. Caparol Interior.</p> <p>Można go stosować również w pomieszczeniach o niedostatecznej wentylacji, a także w pomieszczeniach przeznaczonych do produkcji oraz składowania artykułów spożywczych i używek. Dzięki technologii SilaCryl, doskonale wnika w podłoże i hydrofobizuje powierzchnię. Dodatek specjalnych cząsteczek świecących na niebiesko-fioletowo w ultrafiolecie umożliwia sprawdzenie poprawności gruntowania, nawet po nałożeniu warstwy malarskiej. Wystarczy w tym celu delikatnie zdrapać warstwę farby i oświetlić to miejsce światłem ultrafioletowym.</p>
Właściwości	O słabym, neutralnym zapachu, bezrozpuszczalnikowy, wzmocniony siloksanami, hydrofobizuje podłoże, dostarczany w stanie gotowym do użycia, łatwy w użyciu.
Spoiwo	Modyfikowana silikonem, wodna żywica akrylowa – hydrozol.
Wielkość opakowań	1 l, 5 l, 10 l
Barwa	Niebieska transparentna.
Składowanie	Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C.
Dane Techniczne	■ Gęstość: około 1,02 g/cm <sup>3</sup>

## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	Proszę zapoznać się z kartą techniczną nr 650, w której opisane są rodzaje podłoża i ich przygotowanie.
Układ warstw na przygotowanych podłożach	Na podłoża normalnie chłonne nakładać jednokrotnie w stanie nierozcieńczonym. Na powierzchniach silnie chłonnych nakładać jednokrotnie w stanie nierozcieńczonym, mocno nasycając podłoże. Warstwa gruntująca nie może tworzyć zamkniętej, błyszczącej powierzchni (dodatek refleksyjnych cząstek powoduje powstanie niewielkiego połysku).
Zużycie	Ok. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie na powierzchni próbnej.



Warunki obróbki	Minimalna temperatura użycia: +5°C (otoczenia, podłoża i materiału).
Czas schnięcia	W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do powtórnego malowania po 12 godz. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu.
Narzędzia	<p>Pędzlem, wałkiem lub natryskiem, również typu airless.</p> <p><b>Natrysk airless:</b>            Kąt natrysku: 60°            Dysza: 0,029"            Ciśnienie: 50 bar            Narzędzia natychmiast po użyciu myć wodą.</p>
Wskazówka	<p>Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.</p> <p><b>Tolerancja na inne materiały:</b>            W celu zachowania specyficznych właściwości produktu OptiGrund nie można mieszać ani rozcieńczać z innymi materiałami.</p>

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/h) wynosi: 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie <1 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakiery	M-GF01
Deklarowany skład produktu	Acryl - Hydrozol, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon).
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

### Karta informacyjno-techniczna660, stan na lipiec 2018

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.