



Karta informacyjna nr 660

## OptiGrund E.L.F.

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

### Opis produktu

#### Zastosowanie:

Specjalny środek gruntujący do egalizacji lekko piaszczących, silnie chłonnych, porowatych zewnętrznych tynków i powierzchni betonowych. Wewnątrz do gruntowania płyt gipso-kartonowych i gipsowych pod późniejsze powłoki z farb dyspersyjnych, silikonowych i polimerowych. Można go stosować również we wnętrzach 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.

#### Właściwości:

- o słabym, neutralnym zapachu,
- bezrozpuszczalny,
- wzmocniony siloksanami,
- hydrofobizuje podłoże,
- dostarczany w stanie gotowym do użycia,
- łatwy w użyciu

#### Spoivo:

Modyfikowana silikonem, wodna żywica akrylowa – hydrosol.

**Gęstość:** ok. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

#### Uwaga:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.

#### Składowanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0° C.

#### Utylizacja:

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

#### Skład produktu:

Żywica akrylowa – hydrosol, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.



#### Opakowania:

1 L, 5 L, 10 L

### Sposób użycia

#### Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie.

**Podłoże musi być suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.**

Proszę zapoznać się z kartą techniczną nr 650, w której opisane są rodzaje podłoża i ich przygotowanie.

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.

#### Sposób nakładania:

OptiGrund E.L.F. nakładać typowymi pędzlami, wałkami lub aparatami natryskowymi, również typu airless.

#### Natrysk airless:

kąt natrysku : 20 - 50°  
dysza : 0,015"  
ciśnienie : 60 bar  
Narzędzia natychmiast po użyciu myć wodą.

**Tolerancja na inne materiały:**

W celu zachowania specyficznych właściwości produktu OptiGrund E.L.F. nie można mieszać ani rozcieńczać z innymi środkami.

**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.

**Uwaga:**

Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.

**Doradztwo techniczne**

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Tel. (22) 544 20 40  
Fax (22) 544 20 41  
techniczny@caparol.com.pl