

# OTTOSEAL® S 130



## Informator techniczny

Silikon do łazienek i kamieni naturalnych z przedłużoną ochroną na powstawanie pleśni.

### Charakterystyka

- Wszystkie kolory zawierają nową technologię srebrną firmy OTTO (Fungitect Silver Technology), bezpieczny dla zdrowia i przyjazny środowisku
- Doskonała odporność na starzenie się i promieniowanie UV
- delikatny zapach
- Nie powoduje odbarwienia kamienia naturalnego

### Obszary zastosowania

- Specjalne szczeliwo do uszczelnień i fug w obszarach o wysokim narażeniu silikonu na wilgoć, np. wilgotne miejsca, prysznice i kąpieliska, baseny, stadiony, szkoły, szpitale, kąpieliska termalne, wellness i spa, łazienki hotelowe, itp.
- Przy połączeniach płytek ceramicznych i kamienia naturalnego w warunkach stałej wilgotności
- nie stosować do obszarów znajdujących się stale pod wodą, np. stawy, baseny – w takim wypadku użyć OTTOSEAL® S 140

### Zalety

- Zawiera specjalne środki grzybobójcze
- Długotrwała ochrona przed pleśnią i mikroorganizmami
- W porównaniu z innymi silikonami stosowanymi w obszarach wilgotnych, działanie jest znacznie dłuższe
- Nadaje się do marmuru i kamienia naturalnego
- Brak korozji
- Szybkie utwardzanie
- Wysoka odporność na uszkodzenia
- nie zawiera rozpuszczalników, formaldehydu oraz CFC, PCB, PCP
- Dostępny w 10 kolorach

### Właściwości techniczne

Lepkość (23 °C):	stała pasta
Gęstość w 23 °C:	ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
twardość wg. Shore'a (DIN 53505):	ok. 30
Wydłużenie na rozciąganie (DIN 53504):	ok. 400%
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504):	ok. 1,5 N / mm <sup>2</sup>
moduł E 100%:	ok. 0,5 N / mm <sup>2</sup>
Zdolności ruchowa:	20%
Odporność na temperaturę:	- 40 °C do + 120 °C
Temperatura obróbki:	+ 5 °C do + 35 °C
czas schnięcia (tworzenia błonki) (23 °C):	ok. 5 min.
Polimeryzacja w 24 godziny (23 °C):	ok. 2 mm
Okres trwałości:	12 miesięcy od daty produkcji, w temperaturze pokojowej

**Stosowanie**

Powierzchnie klejone muszą być czyste, trwałe i wolne od tłuszczu. Nowa technologia (Fungitect Silver Technology) dłużej chroni szczeliwo przed atakiem pleśni przez zastosowanie nowego rodzaju środka przeciw grzybobójczego, który w przeciwieństwie do produktów innych firm nie jest wypłukiwany przez wodę. Dlatego zachowuje swoje właściwości przez długi czas.

Przed zastosowaniem silikonu użytkownik musi sprawdzić czy materiały budowlane są odpowiednie. W przypadku wątpliwości, użytkownik musi skonsultować się z producentem danego materiału budowlanego.

**Forma dostawy**

Tubki o poj.310 ml./20 sztuk na karton/. Kolory; antracyt, Jasmin, czarny, bahamabeige, Manhattan, srebrny szary, szary beton, szary sanitarny, śnieżnobiały, szary.