

OTTOSEAL[®] S 140

Informator techniczny

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



Charakterystyka

- Silikon neutralny
- 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
- Wysoka odporność na wycięcie
- Nie powoduje odbarwienia kamienia naturalnego

Obszary zastosowań

- obszary znajdujące się pod wodą, np. baseny
- łączenie w warunkach stałej wilgotności
- 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
- doskonały do łączenia poziomego

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 7 kolorach

Właściwości techniczne

Lepkość (23 ° C):	stała pasta
Gęstość w 23 ° C:	ok. 1,01 g/cm ³
twardość wg. Shore'a (DIN 53505):	ok. 30
Wydłużenie na rozciąganie (DIN 53504):	ok. 350%
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 53504):	ok. 1,5 N / mm ²
moduł E 100%:	ok. 0,6 N / mm ²
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

Nowa technologia (Fungitect Silver Technology) dłużej chroni szczeliwo przed atakiem pleśni przez zastosowanie nowego rodzaju środka przeciwgrzybobójczego, który w przeciwieństwie do produktów innych firm nie jest wypłukiwany nawet przez stojącą wodę (baseny). Dlatego zachowuje swoje właściwości przez długi czas.

Aby zminimalizować ryzyko ataku grzybów na basen i kamień naturalny OTTO-CHEMIE zaleca następujące czynności:

- W celu uniknięcia ataku grzybów skutecznie, dezynfekcja chlorem musi być zapewniona.
- Alternatywne procesy czyszczenia wody takie jak promieniowanie UV lub ozonowanie mogą dać niewystarczające efekty dezynfekcji.
- Silikon należy wygładzić specjalnym środkiem a następnie dokładnie umyć powierzchnie.

Warunki wodne muszą być następujących granicach:

- Basen: 0,3 - 0,6 mg/l wolnego chloru
- Ciepła woda z hydromasażem: 0,7 - 1,0 mg/l wolnego chloru
- Obecny stan wiedzy pozwala na ilość wolnego chloru do 1,2 mg/l.
- PH wody w basenie jest optymalne, jeżeli wartość wynosi do 7,0.
- Odchylenia w górę i w dół między 6,5 i 7,6 są dozwolone w wodzie słodkiej.
- Uwaga: bardzo silny zapach chloru wskazuje na nieprawidłową wartość pH wody basenowej. Wartość pH musi być kontrolowana i regulowana prawidłowo.

Forma dostawy

Tubki o poj.310 ml./20 sztuk na karton/.

Kolory: Adria niebieski, Szary sanitarny, antracyt, szary jedwab, szary, śnieżnobiały, Manhattan