

Otoseal S 70

Specjalny silikon do marmuru i innych kamieni naturalnych

Informator techniczny

Obszar zastosowania:

Elastyczne fugi i uszczelnianie marmuru i innych kamieni naturalnych, jak np. piaskowiec, kwarcyt, granit, gneis, porfir, itp., we wnętrzach i na zewnątrz /odporny na działanie czynników atmosferycznych i promieni ultrafioletowych/

Właściwości:

Novasil® S 70 jest jednoskładnikowym, twardniejącym pod wpływem wilgoci kauczukiem silikonowym o szczególnych właściwościach: nie powoduje odchodzenia zmiękczaczy lub innych składników na obrzeżach kamieni naturalnych, które w przypadku powszechnie dostępnych materiałów silikonowych mogą prowadzić do tzw. zabrudzenia obrzeży.

Bardzo duża odporność na rozrywanie i zarysowanie, dlatego szczególnie nadaje się do posadzek. W czasie twardnięcia uwalniają się małe ilości naturalnego produktu rozpadu.

W stadium końcowym **Novasil® S 70** jest całkowicie bezwonny i obojętny chemicznie.

Dane techniczne

Dane techniczne	Novasil® S 70 bezb.	Novasil® S 70 kolor
Postać	zwarła pasta	zwarła pasta
Masa jedn.	ok. 1,04 g/cm	ok. 1,22 g/cm
Twardość wg Shore'a	ok. 35	ok. 38
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 200%	ok. 390%
Wytrzymałość na rozrywanie	ok. 1,0 N/mm	ok. 1,0 N/mm
Moduł E 100%	ok. 0,55 N/mm	ok. 0,48 N/mm
Praktyczna przemieszczalność	20%	20%
Odporność na temperaturę	-40 °C do +180 °C	-40 °C do +180 °C
Temperatura obróbki	+5 °C do + 35 °C	+5 °C do + 35 °C
Czas tworzenia się błony	ok. 5 min.	ok. 5 min.
Utwardzenie	ok. 3 mm	ok. 3 mm



* ze środkiem grzybobójczym