



# ESCOSIL-2000ST

Nr art. 205592

## Silikonowa masa do uszczelniania spoin w wykładzinach z kamienia naturalnego

### Właściwości:

ESCOSIL-2000-ST jest bezrozpuszczalnikową, jednoskładnikową masą do uszczelniania spoin, wykonaną na bazie silikonowo-kauczukowej o miękkoplastycznej konsystencji. Nie powodująca przebarwień, stosowana do elastycznego fugowania okładzin z kamienia naturalnego ( np. marmur, granit, gnejs, piaskowiec itp.), w obszarze ścian i posadzek.

Nie występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia krawędzi kamienia resztkami silikonu w trakcie wygładzania fugi. Odporna na zagrzybenie. Po zastosowaniu wytwarza w przeciągu krótkiego czasu wierzchnią powłokę i reagując z wilgocią powietrza, tworzy trwale elastyczną, odporną na wpływy atmosferyczne i starzenie się jak też wodoszczelną masę, wykazującą również odporność na działanie chemikaliów.

### Zastosowanie:

ESCOSIL-2000-ST ma zastosowanie do uszczelniania i fugowania materiałów z kamienia naturalnego, oraz do uszczelnień połączeń z umywalkami, wannami kąpielowymi, brodzikami, przy uszczelnieniach ram okiennych i drzwiowych i do zamykania dylatacji konstrukcyjnych ścian i posadzek. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Dane Techniczne:

Baza: czysty chemicznie uszczelniacz silikonowy  
Kolory: biały, manhattan, beż bahama, pergamon, cementowy, antracytowy, srebrnoszary, jasnoszary, przezroczysty.

Konsystencja:	pastowata
Gęstość:	ok. 1,01 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura obróbki:	+ 5°C do + 35°C
Początek wiązania:	ok. 5 minut, przy + 23°C i 50% wilgotności powietrza
Czas stwardnienia:	na 1 dzień, ok. 3 mm, przy + 23°C
Twardość SHORE-A:	ok. 30
Moduł E:	ok. 0,48-0,55 N/mm <sup>2</sup> 100% wg. DIN 53 504
Odszałcenie dopuszczalne:	20%
Wytrzymałość na zrywanie:	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu:	ok. 400 %
Odporność termiczna:	-40°C do +180°C
Składowanie:	do 15 miesięcy w suchym i chłodnym pomieszczeniu
Opakowanie:	kartusz o poj. 310 ml.
Czyszczenie narzędzi:	przed wiązaniem, rozpuszczalnikiem AQUAFIN-Reiniger

### Podłoże:

Miejsca kontaktu muszą być suche (wilgotność betonu < 4%), oraz wolne od materiałów zmniejszających przyczepność (np. olej, tłuszcz, resztki farby, środki uszczelniające, mleczko cementowe itp.). Podczas wiązania należy chronić masę przed wilgocią.

## ESCOSIL-2000-ST

- Dla polepszenia połączenia z kamieniem naturalnym i przy zastosowaniu na powierzchniach metalowych jak: żeliwo, aluminium, cynk, itp. można zagruntować krawędzie szczeliny preparatem Primer AG 70.
- W pomieszczeniach wilgotnych należy użyć gruntu AG 70
- Przy fugowaniu piaskowca konieczne jest zagruntowanie preparatem AG 66.
- Przy powierzchniach z tworzyw sztucznych i lakierach należy wykonać bezpośrednie próby na obiekcie.

Nie należy stosować przy materiałach zawierających olej, smołę i bitumy oraz materiałach na bazie kauczuku naturalnego, chloroprenu i EPDM.

### Sposób stosowania:

Po wyschnięciu warstwy gruntującej można przystąpić do wypełnienia spoin środkiem ESCOSIL-2000-ST. Mają tu zastosowanie ogólne zasady techniki spoinowania. Powierzchnie nałożonej masy można wyrównać odpowiednim narzędziem zanim wytworzy się tzw. „skórka”. Do wygładzania powierzchni uszczelnacza nie stosować środków typu płyn do mycia naczyń.

Zaleca się stosować ASO-Glättmittel-ST.

### Wskazówki:

- Nie podlegające obróbce powierzchnie chronić przed kontaktem z ESCOSIL-2000-ST.
- Zabrudzenia skóry należy usuwać wodą i mydłem.
- Nie stwardniała masa nie może dostać się do oczu i śluzówek.
- W przypadku dostania się do oka należy

natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody i udać się do lekarza.

- Unikać długotrwałego i powtarzającego się kontaktu ze skórą.
- Stosując środki gruntujące AG 74 i rozpuszczalnik AQUAFIN-Reiniger należy przestrzegać wszystkich środków bezpieczeństwa wymaganych przy użyciu lakierów zawierających rozpuszczalniki.
- Ulatniające się w czasie układania i sieciowania lotne składniki mogą powodować reakcje alergiczne.

Rodzaj podłoża	Rodzaj gruntownika
Akryl	AG70
Aluminium wytrawiane chemicznie	-
Aluminium oksydowane	-
Błoczki betonowe	AG70/-
Chrom	AG70
Stal piaskowana	-
Stal nierdzewna	AG70/-
Płytki szklone	-
Płytki nieszkłone	-
Szkło	-
Drewno impregnowane	-
Drewno lakierowane	-
Mosiądz	-
Profile z tworzyw sztucznych	-
Żywiec melaminowe	-
Kamienie naturalne	AG70/-
Poliester	-
PVC	AG70
PVC miękkie (folie)	-
Biała blacha	AG70
Cynk	AG70

- = podłoże nie wymaga gruntowania

---

## ESCOSIL-2000-ST

### Tabela zużycia:

Wymiary spiny oraz przybliżone zużycie w metrach na 310ml

Szerokość / głębokość w mm	5	7	10	12	15	20	25
5,0	12,0m	8,0m	6,0m				
7,0		6,0m	4,0m	3,0m			
10,0			3,0m	2,5m	2,0m	1,5m	
12,0				2,1m	1,7m	1,2m	1,0m
15,0					1,3m	1,0m	0,8m

Proszę zapoznać się z aktualną kartą charakterystyki preparatu.



\* Informacje dotyczące poziomu emisji substancji lotnych do powietrza w pomieszczeniu, które stanowią ryzyko dla zdrowia na skutek narażenia przez drogi oddechowe, w skali od klasy A+(wyjątkowo niskoemisyjne) do C (wysokoemisyjne).