



ESCOSIL[®]-2000

Nr art. 2 05590

Silikonowa masa do uszczelniania spoin

Właściwości:

- jednokomponentowa
- stabilna
- o konsystencji miękkoelastycznej
- o właściwościach grzybobójczych
- elastyczna
- odporna na wpływy atmosferyczne i starzenie
- wodoodporna
- odporna na działanie chemikaliów i chloru
- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz
- do stosowania w obszarze ściany i podłogi

Zastosowanie:

ESCOSIL-2000 stosowany jest w pomieszczeniach sanitarnych do uszczelniania spoin, na styku wykładzin ceramicznych przy umywalkach, wannach kąpielowych, natryskach, przy uszczelnianiu ram okiennych i drzwiowych; poza tym wypełniania fug dylatacyjnych w ścianach i posadzkach. Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz. Nie stosować w akwariach. Nie ma zastosowania do fugowania kamienia naturalnego i pod wodą. Do tych zastosowań zalecane są odpowiednio: ESCOSIL-2000-ST, i ESCOSIL-2000-UW.

Dane Techniczne:

Baza: czysty chemicznie uszczelniacz silikonowy wiążący octowo

Kolory: biały, szary, manhattan, beżowy, beż bahama, pergamon, cementowy, antracytowy, jasno szary 98, średnio szary 98, przezroczysty, srebrnoszary.

Konsystencja: pastowata

Gęstość: ok. 1,0 g/cm³

Temperatura obróbki: + 5 °C do + 35 °C
Początek wiązania: ok. 8 do 12 minut, przy + 23 °C i 50% wilgotności powietrza

Czas stwardnienia na 1 dzień: ok. 2-3 mm, przy + 23 °C i 50% wilgotności powietrza.

Twardość SHORE -A: ok. +18-22
Moduł E: ok. 0,35 - 0,40 N/mm²
100% wg. DIN 52455

Odkształcenie dopuszczalne: 25%

Wytrzymałość na zrywanie: 1,2-1,5N/mm²

Wydłużenie przy zerwaniu: ok. 400 - 600 %

Odporność termiczna: od - 40 do +180 °C

Składowanie: w suchym i chłodnym pomieszczeniu 18 miesięcy kartusz o pój. 310 ml.

Opakowanie: kartusz o pój. 310 ml.
Czyszczenie narzędzi: przed związaniem, rozpuszczalnikiem, AOAFIN-Reiniger

Podłoże:

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

- Przy gładkim, nieporowatym podłożu jak np. szkło i glazurowana ceramika, nie jest wymagane, gruntowanie.
- Przy chropowatym, porowatym, mineralnym podłożu, np. beton, beton komórkowy, eternit, tynk i cegła należy zagruntować podłoże

ESCOSIL®-2000

preparatem AG 74.

- Przy aluminium ze względu na rozmaite wykończenie powierzchni należy wykonać próby, używając gruntu AG 70.
- Przy zastosowaniu na innych metalach jak i przy powierzchniach z tworzyw sztucznych i lakierach, a także w przypadku drewna należy wykonać bezpośrednie próby na obiekcie, używając gruntu AG 70

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

Sposób stosowania:

Po wyschnięciu warstwy gruntującej można przystąpić do wypełnienia spoin środkiem ESCOSIL 2000. Mają tu zastosowanie ogólne zasady techniki spoinowania. Powierzchnie nałożonej masy można wyrównać zwilżonym odpowiednim narzędziem zanim wytworzy się „skórka”, jednocześnie materiał zostanie wciśnięty w szczelinę i powierzchnie kontaktowe.

Wskazówki:

- Nie podlegające obróbce powierzchnie chronić przed kontaktem z ESCOSIL-2000.
- 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 splukać oczy dużą ilością wody i udać się do lekarza. Unikać długotrwałego i powtarzającego się kontaktu ze skórą.
- Stosując środki gruntujące AG 74 i rozpuszczalnik AOAFIN-Reniger należy przestrzegać

wszystkich środków bezpieczeństwa wymaganych przy użyciu lakierów zawierających rozpuszczalniki.

Rodzaj podłoża	Rodzaj gruntownika
Akryl	-
Aluminium wytrawiane chemicznie	-
Aluminium oksydowane	AG70
Błoczki betonowe	x
Beton	AG74
Ołów	x
Chrom	AG70
Stal piaskowana	x
Stal nierdzewna	AG70
Płytki szklone	-
Płytki nieszkliwione	-
Szko	-
Drewno impregnowane	AG70
Drewno lakierowane	-
Mosiadz	x
Miedz	x
Profile z tworzyw sztucznych	-
Zywice melaminowe	AG70
Kamienie naturalne	x
Poliester	-
Gazobeton	AG74
Klej	AG74
PVC	-
PVC miękkie (folie)	x
Piaskowiec	x
Biała blacha	AG70
Cynk	AG70

x = nie stosować ESCOSIL-2000

- = podłoże nie wymaga gruntowania

ESCOSIL®-2000

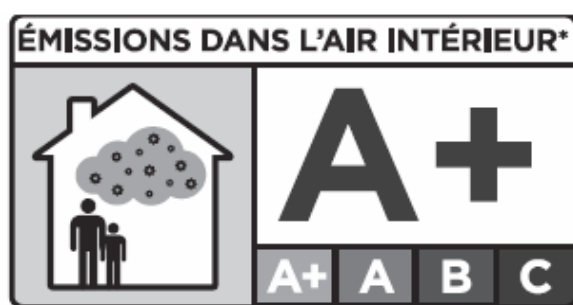
- AG66 gruntownik do kamieni naturalnych i piaskowca do ESCOSIL-2000ST
- AG70 gruntownik do podłóży nienasiąkliwych do silikonów ESCOSIL-2000ST,
- ESCOSIL-2000UW i ESCOSIL-2000
- AG74 gruntownik do podłóży nasiąkliwych pod ESCOSIL-2000
- AG78-2000 1-komponentowy gruntownik do podłóży nasiąkliwych do ESCOSIL-2000UW

Tabela zużycia:

Wymiary spoiny 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).