



ESCOSIL-2000-UW

Silikonowa masa do uszczelniania spoin w zbiornikach na wodę

Nr art. 205591

Właściwości:

- jednokomponentowa
- stabilna
- o konsystencji miękkoplastycznej
- 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 -UW stosowany jest w zbiornikach na wodę, basenach itp. do elastycznego fugowania dylatacji konstrukcyjnych i szczelin.

Nie stosować w akwariach.

Do stosowania w zbiornikach na wodę pitną.

Dane Techniczne:

Baza:	czysty chemicznie, uszczelniacz silikonowy
Kolory:	biały, szary, cementowy, antracytowy, jasno szary 98, średnio szary 98, przezroczysty.
Konsystencja:	pastowata
Gęstość:	ok. 1,05 g/cm ³
Temp.obróbki:	+ 5 °C do + 35 °C
Początek wiązania:	ok. 6 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. 24
Moduł E:	ok. 0,35 - 0,40 N/mm ² 100% wg. DIN 52455
Odkształcenie dopuszczalne:	25%
Wytrzymałość na zrywanie:	2,6 N/mm ²

Wydłużenie

przy zerwaniu:	ok. 450%
Odporność termiczna:	-40 do +180 °C
Składowanie:	w suchym i chłodnym pomieszczeniu przez 12 m-cy kartusze o poj. 310 ml.
Opakowanie:	przed zawiązaniem,
Czyszczenie narzędzi:	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, zaczyn cementowy itp.). Podczas wiązania należy chronić masę przed wilgocią.

- Przy mineralnych podłożach jak np. płytki ceramiczne, beton itp. Należy zagruntować boki fugi preparatem AG 78
- Przy zastosowaniu na metale takie jak żeliwo, aluminium, powłoki cynkowane, itp. boki fugi mogą być zagruntować preparatem AG 70

Przy zastosowaniu na lakier, i tworzywa sztuczne proszę wykonać 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-UW. Mają tu zastosowanie ogólne zasady techniki spoinowania. Powierzchnie nałożonej masy można wyrównać zwilżonym odpowiednim narzędziem zanim wytworzy się tzw. „skórka”. Jednocześnie materiał zostanie wciśnięty w szczelinę i dociśnięty do powierzchni kontaktowych.

Obciążenie wodą może wystąpić najwcześniej po 4 dniach od wyspoinowania.

ESCOSIL-2000-UW

Rodzaj podłoża	Rodzaj gruntownika
Akryl	-
Aluminium wytrawiane chemicznie	-
Aluminium oksydowane	AG70
Bloczki betonowe	x
Beton	AG74
Ołów	x
Chrom	AG70
Stal piaskowana	x
Stal nierdzewna	AG70
Płytki szklone	-
Płytki nieszkliwione	-
Szkło	-
Drewno impregnowane	AG70
Drewno lakierowane	-
Mosiądz	x
Miedź	x
Profile z tworzyw sztucznych	-
Żywice 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

- = podłoże nie wymaga gruntowania

Wskazówki:

Nie podlegające obróbce powierzchnie chronić przed kontaktem z ESCOSIL-2000-UW.

- 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.
- W czasie układania i sieciowania z silikonu uwalniają się lotne substancje. Nie powinny one być długo wdychane, w przeciwnym razie nie można wykluczyć szkodliwego wpływu na zdrowie. Mogą wywoływać reakcje alergiczne.
- Stosując środki gruntujące AG 70, AG78 i rozpuszczalnik AQUAFIN-Reniger należy przestrzegać wszystkich środków bezpieczeństwa wymaganych przy użyciu lakierów zawierających rozpuszczalniki.

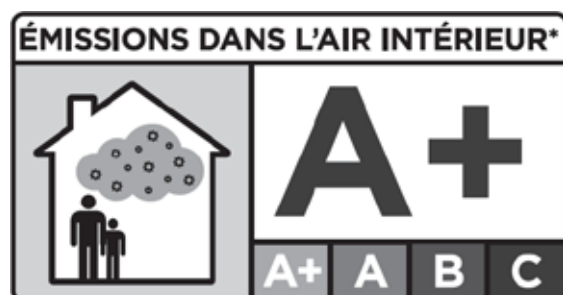
ESCOSIL-2000-UW

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).