

SOUDAGUM LM**FOLIA W PŁYNIIE****Dane techniczne:**

Podstawa:	Dyspersja tworzyw sztucznych.
Konsystencja:	Jednorodna gęsta masa
System utwardzania:	Wysychanie fizyczne
Czas schnięcia:	Ok. 4 godzin (*)
Wydajność:	1-1.3 kg/m ² (warstwa 1mm)
Gęstość:	1.40 g/cm ³ ± 5%
Odczyn pH	8-9.5
Zawartość cząstek stałych:	80%
Lepkość (wg. Brookfielda)	85.000 ± 5000 (ISO 2555)
Mostkowanie pęknięć:	> 1,0 mm w temp. +23°C
Wydłużenie względne:	> 100%
Przyczepność:	> 0,8 MPa – beton > 0,6 Mpa – płyty gipsowo-kartonowe
Przepuszczalność pary wodnej:	2.2 g/m ² *24h
Przepuszczalność słupa wody (1000mm):	Brak przesiąkania w ciągu 24h
Minimalna temperatura polimeryzacji:	+5°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Odporność termiczna:	od -5°C do +100°C

* Czas wysychania zależy od warunków zewnętrznych: temperatury i wilgotności powietrza, chłonności podłoża i ilości warstw.

**Charakterystyka:**

Elastyczna folia w płynie przeznaczona do bezszwowej hydroizolacji podłoży betonowych, gazobetonu, tynków mineralnych, płyt gipsowo-kartonowych, OSB itp. Odporna na niewielkie ruchy podłoża spowodowane zmianami wilgotności i temperatury, może być stosowana przy ogrzewaniu podłogowym.

Wytrzymała mechanicznie, nie wymaga dodatkowych wzmocnień - z wyjątkiem połączeń ścian i podłogi oraz przejść rurowych, które powinny być dodatkowo zabezpieczone taśmami, narożnikami i kołnierzami uszczelniającymi SOUDATAPE. Bardzo dobrze wiąże się z klejami i zaprawami do glazury i terrakoty. Odporna na wodę wapienną i chlorowaną, detergenty oraz lekkie roztwory kwasów i zasad. Nie zawiera rozpuszczalników. Do zastosowań wewnętrznych.

Zastosowanie:

- Izolacje przeciwwilgociowe ścian i posadzek w kuchniach, łazienkach i pomieszczeniach gospodarczych - pod płytki ceramiczne, podłogi drewniane i laminowane oraz wykładziny podłogowe
Uwaga! Nie stosować w pomieszczeniach narażonych na stały kontakt z wodą, np. w

SOUDAGUM LM**FOLIA W PŁYNIĘ**

nieckach basenowych i na zewnątrz – na tarasach i balkonach. Nie stosować na elementach ruchomych, przegubach itp. oraz na spoinach o dużej amplitudzie przemieszczenia.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV, zgodnie z wymogami ISO 9001. Spełnia wymagania EN14891:2012.

Opakowanie:

Wiaderka: 1,3kg / 4kg / 13kg

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 30°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim światłem słonecznym.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste i suche, odkurzone i wolne od olejów, smarów, farb i innych substancji mogących osłabić przyleganie produktu do podłoża. Stare powłoki usunąć szpachelką, bardzo gładkie powierzchnie mogą być delikatnie zmatowione,
- nie wymaga specjalnego przygotowania podłoża, ale w przypadku materiałów chłonnych i porowatych zalecamy wcześniejsze zagruntowanie podłoża primerem SOUDAPRIM DP. Uwaga! Po nałożeniu preparatu odczekać ok. 2 h do wyschnięcia podłoża,

- folię SOUDAGUM LM nanosić przy pomocy pędzla lub szpachli w dwóch warstwach,
- pierwszą warstwę nanieść obficie i starannie wetrzeć w podłoże, dopuszczalne jest dodanie niewielkiej ilości drobnego piasku kwarcowego (max 10% masy),
- w narożnikach pomieszczeń, w połączeniach ściana-ściana i ściana-podłoga oraz wokół przejść rurowych zatopić w pierwszej warstwie folii kołnierze i taśmy uszczelniające SOUDATAPE,
- kolejną warstwę folii nakładać po związaniu i całkowitym wyschnięciu poprzedniej (ok. 3-4 godzin w temp. 20°C),
- całkowita grubość folii powinna wynosić > 1mm w celu zapewnienia jednolitości i elastyczności powstałej membrany,
- dalsze prace (np. układanie płytek) prowadzić dopiero po całkowitym wyschnięciu podłoża - po ok. 12 godzinach dla 2 – 3 warstw folii.
- Zapoznać się z kartami technicznymi taśm uszczelniających SOUDATAPE i gruntu SOUDAPRIM.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu preparatu przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- używać rękawic ochronnych i okularów ochronnych,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- chronić przed dziećmi.

Zapoznać się z Kartą charakterystyki mieszaniny (MSDS).

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki oraz w oparciu o testy laboratoryjne. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby. Produkt należy transportować, przechowywać i stosować zgodnie z przeznaczeniem oraz zaleceniami i rekomendacjami producenta.