

**SOUDAFLEX 14 LM****Dane techniczne:**

Podstawa	Poliuretan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 40 minut (23°C/50% R.H.)
Szybkość twardnienia*	2 mm/24 godz. (23°C/50% R.H.)
Twardość (wg Shore A)	19 +/- 5
Gęstość	1,24 g/ml
Powrót elastyczny	> 80% (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Maksymalne napięcie	1,16 N/mm ² (ISO 37)
Moduł elastyczności	0,60 N/mm ² (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	> 800% (ISO 37)
Odporność termiczna	od - 30°C do + 90°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Dotyczy produktu w pełni utwardzonego.

Charakterystyka:

Niskomodułowa trwale elastyczna poliuretanowa masa uszczelniająco-klejąca o właściwościach tiksotropowych (nie spływa z powierzchni pionowych) i doskonałej przyczepności do większości materiałów: betonu, drewna, metali i wielu tworzyw sztucznych. Może przenosić duże obciążenia dynamiczne, pochłania drgania i wibracje. Po utwardzeniu spoina daje się malować. Odporny na skrajne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.

Zastosowanie:

- wszelkie spoiny o dużej ruchomości,
- uszczelnienia między ramą okienną lub drzwiową a ścianą,
- pionowe spoiny dylatacyjne.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

Opakowania i kolory:

Kartusze alu 310 ml, folie 600 ml: biały, szary, jasny brąz, ciemny brąz, beż.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Wymiary spoin:

Min. szerokość i głębokość spoiny: 5 mm. Zalecamy stosowanie zależności: stosunek szerokości do głębokości spoiny 2 do 1. Przy spoinach > 30 mm szerokości prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

Sposób użycia:

- wszystkie podłoża muszą być czyste, suche, wolne od tłuszczu i luźnych zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, szron itp.),
- w warunkach wysokiej wilgotności i temperatury otoczenia zalecamy zagruntowanie podłoży porowatych podkładem Soudal Primer 100. Zawsze stosować Primer 100 do kamienia naturalnego,
- podłoża nieporowate mogą być aktywowane preparatem Surface Activator,

OPIS TECHNICZNY

POL/14/2024

- aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoin, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, należy osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi,
- produkt wyciskać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem dopasowanym do rodzaju opakowania,
- fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem detergentu przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie narzędzi i podłoża: benzyną lakową lub ściereczkami Swipex bezpośrednio po użyciu.

Zalecenia:

Uwaga! Przed malowaniem spoiny, wykonać test kompatybilności farby.

- Różnice w elastyczności podłoża (fugi) i farby mogą skutkować spękaniami powierzchni malowanej.
- Preparat może wpływać na proces wysychania farb utwardzających się przez utlenianie (np. alkidowych).
- Nie stosować do prac szklarskich, klejenia akwariów i w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Nie stosować do PE, PP, PTFE (teflonu), podłoży bitumicznych oraz poliwęglanu.
- Nie nakładać ani nie pozostawiać do utwardzenia w pobliżu nieutwardzonych

silikonów, alkoholi lub innych rozpuszczalnikowych środków czyszczących.

- Unikać kontaktu z materiałami zawierającymi plastyfikatory takimi jak EPDM, butyl, neopren - może dojść do odbarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
- Przebarwienie spowodowane długotrwałą ekspozycją na ekstremalne warunki (wysokie temperatury), promieniowanie UV lub chemikalia nie ma wpływu na techniczne właściwości produktu.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Zalecenia BHP:

Przy użyciu preparatu przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- używać jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- chronić przed dziećmi,
- zapoznać się z kartą charakterystyki preparatu.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. 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.