

**SOUDATIGHT SP GUN**
ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA**Dane techniczne:**

Podstawa	Dyspersja tworzyw sztucznych
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Wysychanie fizyczne
Gęstość **	1,08 g/mL
Lepkość (wg. Brookfielda)	54.000 mPa.s → 80.000 mPa.s
Czas tworzenia naskórka *	Ok. 60 minut (przy 23°C/50 % RH)
Czas wysychania	24-48h
Wydłużenie przy zerwaniu	> 500% (ISO 37)
Przepuszczalność pary wodnej (Sd)	> 20 m (EN ISO 12572)
Współczynnik przepuszczalności powietrza (w szczelinie)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$ (EN 12114)
Klasa reakcji na ogień	E
Zużycie*	ok. 10 m.b. ścieżki o szerokości 10cm (zależnie od grubości warstwy)
Kształt strumienia:	Płetwa, 4 cm
Odporność termiczna **	od -20°C do +80°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +45°C

(*) Wartość zależna od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

(**) Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Elastyczna membrana uszczelniająca na bazie dyspersji tworzyw sztucznych przeznaczona do aplikacji za pomocą pistoletu natryskowego do mas gęstych. Ma doskonałą przyczepność do typowych porowatych podłoży budowlanych (nie stosować do PE, PP, PTFE i szkła). Nie wymaga specjalnego gruntowania podłoża. Może być stosowana nawet na wilgotnych lub lekko zapyłonych podłożach. Tworzy bezszwową gazoszczelną powłokę chroniącą przed przenikaniem pary wodnej. Po wyschnięciu daje się malować i tynkować. Bardzo niska emisja związków organicznych potwierdzona certyfikatami EC1 Plus oraz M1.

Zastosowanie:

- Gazo- i paroszczelne statyczne zabezpieczenie gładkich otworów okiennych od wewnątrz.

Kolory i opakowania:

Puszka 1 kg (przystosowana do gwintu pistoletu): granatowy (czarny po wyschnięciu), biały.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w dobrze wentylowanym, suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C. Chronić przed przemrożeniem.

Sposób użycia:

- Doprowadzić produkt do temperatury pokojowej i dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Podłoże musi być czyste - wolne od olejów, smarów, farb i innych substancji mogących osłabić przyleganie produktu do podłoża, może być lekko wilgotne i zapyłone.

**SOUDATIGHT SP GUN****ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA**

- W przypadku szczelin i pęknięć podłoża szerszych niż 5 mm stosować produkt w kombinacji z dedykowaną włókniną Geotextile lub przed aplikacją Soudatight wypełnić ubytki odpowiednim materiałem (np. pianką Flexifoam).
- Zabezpieczyć za pomocą taśmy malarzkiej brzegi uszczelnianych powierzchni i nanosić nierozcieńczoną pastę za pomocą dedykowanego pistoletu natryskowego. Taśmę usuwać z podłoża przed utwardzeniem membrany.
- Po nakręceniu puszkę na pistolet ustawić ciśnienie pracy na 3-5 barów i natryskiwać preparat z odległości 2-5 cm. Większe ciśnienie oznacza większe zużycie produktu, przy niższym ciśnieniu rozpylany strumień może mieć nieregularny kształt. Przekręcenie dyszy o ćwierć obrotu pozwala zmienić orientację stożka z poziomej na pionową.
- Nakładać przynajmniej dwie warstwy o grubości 1-3 mm każda. Drugą warstwę nakładać w kierunku poprzecznym - po utworzeniu się naskórka na pierwszej warstwie.
- Przestrzegać zalecanych grubości warstwy, po aplikacji zmierzyć grubość mokrej warstwy grzebieniem pomiarowym (wet film comb).
- Przy uszczelnieniach wokół stolarki zapewnić zachodzenie warstwy membrany na futrynę przynajmniej na głębokość 3 mm i na ścianę lub gładź na głębokość 5 cm.
- Przy innych pracach uszczelniających membrana powinna zachodzić na krawędzie spoiny na głębokość przynajmniej 3 cm.
- Po zakończeniu pracy odkręcić puszkę z produktem, włożyć dyszę ssącą do pojemnika z wodą i nacisnąć na spust, by pozbyć się resztek produktu z pistoletu.
- Świeże zabrudzenia z podłoża i narzędzi zmywać wodą.
- Produkt utwardzony daje się usuwać jedynie mechanicznie.

Zalecenia:

- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Nie rozcieńczać produktu podczas aplikacji.
- Nie stosować do szczelin dylatacyjnych w posadzkach, chyba że w połączeniu z włókniną Soudatextile.
- Soudatight SP gun może być aplikowany natychmiast po utwardzeniu i przycięciu izolacji z pianki Flexifoam. W przypadku innych pian uszczelniających membranę nakładać po min. 24 godzinach.
- Membrana powinna być zabezpieczona przed promieniowaniem UV.
- Kompatybilny z większością materiałów bitumicznych i EPDM, ale ze względu na bardzo dużą ilość typów podłoża zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.
- Czas wysychania na podłożach nieporowatych może ulec wydłużeniu.

Certyfikaty i badania:

- Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2020/1391
- Raport BBRI DE621XB622 LMA 5748: Określenie siły przyczepności płynnej membrany (Soudatight SP) na różnych typach podłoża.
- Raport BBRI DE621xB622-2 LMA 5748: Określenie siły przyczepności tynku gipsowego nałożonego na podłoże (pustak) poddane obróbce Soudatight SP.
- BBRI-repport DE621xB622-3 LMA 5748: Oznaczanie właściwości paroprzepuszczalności Soudatight SP.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Test systemowy: gazoszczelność i odporność na padający deszcz uszczelnienia między oknem a ścianą) - (IFT Rosenheim).
- Klasyfikacja emisji materiałów budowlanych - M1



SOUDATIGHT SP GUN
ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA

- Emission EC1 Plus – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych.
- 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:

- unikać kontaktu ze skórą,
- chronić przed dziećmi.

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 przyjąć 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.