

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

Podstawa	Dyspersja tworzyw sztucznych
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Wysychanie fizyczne
Ciężar właściwy **	1,08 g/mL
Lepkość (wg. Brookfielda)	110.000 mPa.s → 130.000 mPa.s
Czas tworzenia naskórka *	Ok. 60 minut (przy 23°C/50 % RH)
Czas wysychania	24-48 h (przy 23°C/50 % RH)
Wydłużenie przy zerwaniu	> 500% (ISO 37)
Klasa reakcji na ogień	E (EN 13501-1)
Przepuszczalność pary wodnej (Sd)	43,10 m (EN ISO 12572)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego (μ)	43100 m (EN 12572)
Wsp. przepuszczalności powietrza (w złączu)	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$ (EN 12114)
Przepuszczalność powietrza przy 600 Pa	Klasa 4 (PN-EN 12207-2017)
Wodoszczelność przy 600 Pa	Klasa 9A (PN-EN 12208-2001)
Współczynnik dyfuzji radonu (D)	$1,3 \times 10^{-12} \text{ m}^2/\text{s}$ (ISO/TS 11665-13)
Odporność na radon (RRn)	993 Ms/m
Zużycie*	ok. 800 g/m ² (dla warstwy o grub. 1 mm)
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 gazo- i paroszczelna membrana na bazie wodnej dyspersji tworzyw sztucznych przeznaczona do aplikacji za pomocą agregatu do natrysku bezpośredniego z opakowania. Stanowi doskonałą barierę przeciw radonową. 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. Po wyschnięciu daje się malować i tynkować. Bardzo niska emisja związków lotnych potwierdzona certyfikatami EMICODE EC-1 Plus, M1 oraz eco-1. Certyfikowany komponent systemu Passive House.

Zastosowanie:

Gazo- i paroszczelne statyczne zabezpieczenie:

- powierzchni płaskich (z wyłączeniem dachu), połączeń ściana/ posadzka, ściana/ściana i ściana/sufit,
- gładów otworów okiennych od wewnątrz i z zewnątrz (przed montażem termoizolacji,
- drewnianych konstrukcji szkieletowych.



SOUDATIGHT SP

ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA

Opakowanie i kolory:

Wiaderko 11kg: czarny(145787), biały (145789)

Wiadro 16kg: czarny (134739)

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.
- 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 odpowiedniej instalacji natryskowej. Taśmę usuwać z podłoża przed utwardzeniem membrany.
- 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 szer. przynajmniej 3 cm.
- 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 może być aplikowany natychmiast po utwardzeniu i przycięciu izolacji z pianki Flexifoam. W przypadku innych pian uszczelniających membranę nakładać po min. 24 godzinach.
- Ograniczona odporność na promieniowanie UV, po wyschnięciu bariera powinna być zabezpieczona tynkiem lub farbą.

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).

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

- Przepuszczalność powietrza zgodnie z EN 12114 (z BRL 2804-1) określona przez SKG-IKOB, Geldermalsen.
 - Klasyfikacja emisji materiałów budowlanych - M1
 - Emission EC1 Plus – bardzo niska emisja lotnych związków organicznych.
 - Certyfikowany komponent systemu Passive House (PHI Darmstadt).
 - ECO-1 label: spełnia wymagania systemu eco-building (ECOBAU Zurich)
- 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.