

**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) | 60.000 mPa.s → 90.000 mPa.s |
| Czas tworzenia naskórka * | Ok. 60 minut (przy 23°C/50 % RH) |
| Czas wysychania | 24-48h (przy 23°C/50 % RH) |
| Wydłużenie przy zerwaniu | > 500% (ISO 37) |
| Klasa reakcji na ogień | E (EN 13501-1) |
| 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 (EN 13501-1) |
| 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 bezpowietrznego bezpośrednio z opakowania. 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 oraz M1.

Zastosowanie:

Gazo- i paroszczelne statyczne zabezpieczenie:

- powierzchni płaskich, połączeń ściana/posadzka, ściana/ściana i ściana/sufit,
- gładów otworów okiennych od wewnątrz.

Opakowanie i kolory:

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



SOUDATIGHT SP

ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA

- 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 szerokość 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).
 - Klasyfikacja emisji materiałów budowlanych - M1
 - 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 podłoża 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.