

**SOUDATIGHT LQ**

## ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA

## Dane techniczne:

Podstawa	Dyspersja tworzyw sztucznych zbrojona włóknem
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Wysychanie fizyczne
Gęstość**	1,15 g/ml
Lepkość (wg. Brookfielda):	70.000 mPa.s → 95.000 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	> 50% (ISO 37)
Klasa reakcji na ogień	E (EN 13501-1)
Przepuszczalność powietrza (w złączu)	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})]$ (EN 12114)
Przepuszczalność pary wodnej (Sd)	10,96 m (EN 12114)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego ( $\mu$ )	10241 (EN 12114)
Zużycie*	500-1000 g/m <sup>2</sup> , zależnie od podłoża
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. Dzięki wzmocnieniu z włókien rozproszonych skutecznie mostkuje pęknięcia i szczeliny do 5 mm. 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:

- przejść rurowych,
- szwów, pęknięć, szczelin itp.

- połączeń ściana/posadzka, ściana/ściana i ściana/sufit.
- gliców otworów okiennych od wewnątrz.

**Opakowanie i kolory:**

Wiaderko 4,5kg: czarny (145785), biały (145788).

**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



## **SOUDATIGHT LQ**

### **ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA**

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 malarskiej brzegi uszczelnianych powierzchni i nanosić nierozcieńczoną pastę za pomocą płaskiego pędzla. Taśmę usuwać z podłoża przed utwardzeniem membrany.
- Nakładać przynajmniej dwie warstwy o grubości 1-3 mm. 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.
- 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 LQ 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 przed wpływem promieni słonecznych.
- Kompatybilny z większością materiałów bitumicznych i EPDM, ale ze względu na bardzo dużą ilość typów podłoża zalecamy wcześniejsze wykonanie testów.

#### **Certyfikaty i badania:**

- Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2020/1391
- Raport BBRI DE621XB622 LMA 5748: Określenie siły przyczepności płynnej membrany (Soudatight LQ) na różnych typach podłoża.
- Raport BBRI DE621xB622-2 LMA 5748: Określenie siły przyczepności tynku gipsowego nałożonego na podłoża (pustak) poddane obróbce Soudatight LQ.
- BBRI-repport DE621xB622-3 LMA 5748: Oznaczanie właściwości paroprzepuszczalności Soudatight LQ.
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Test systemowy: gazoszczelność i odporność na padający deszcz uszczelnienia między oknem a ścianą) - (IFT Rosenheim)
- 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.
- Spełnia wymagania: LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”: SCAQMD Reg. 1168, USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).



---

**SOUDATIGHT LQ****ELASTYCZNA MEMBRANA USZCZELNIAJĄCA**

---

**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.