

Technické informace

## Bituthene® Liquid Membrane

Dvousložková, elastomerická, stěrková hmota používaná na detaily v kombinaci s izolačními pásy Bituthene® a Preprufe®.

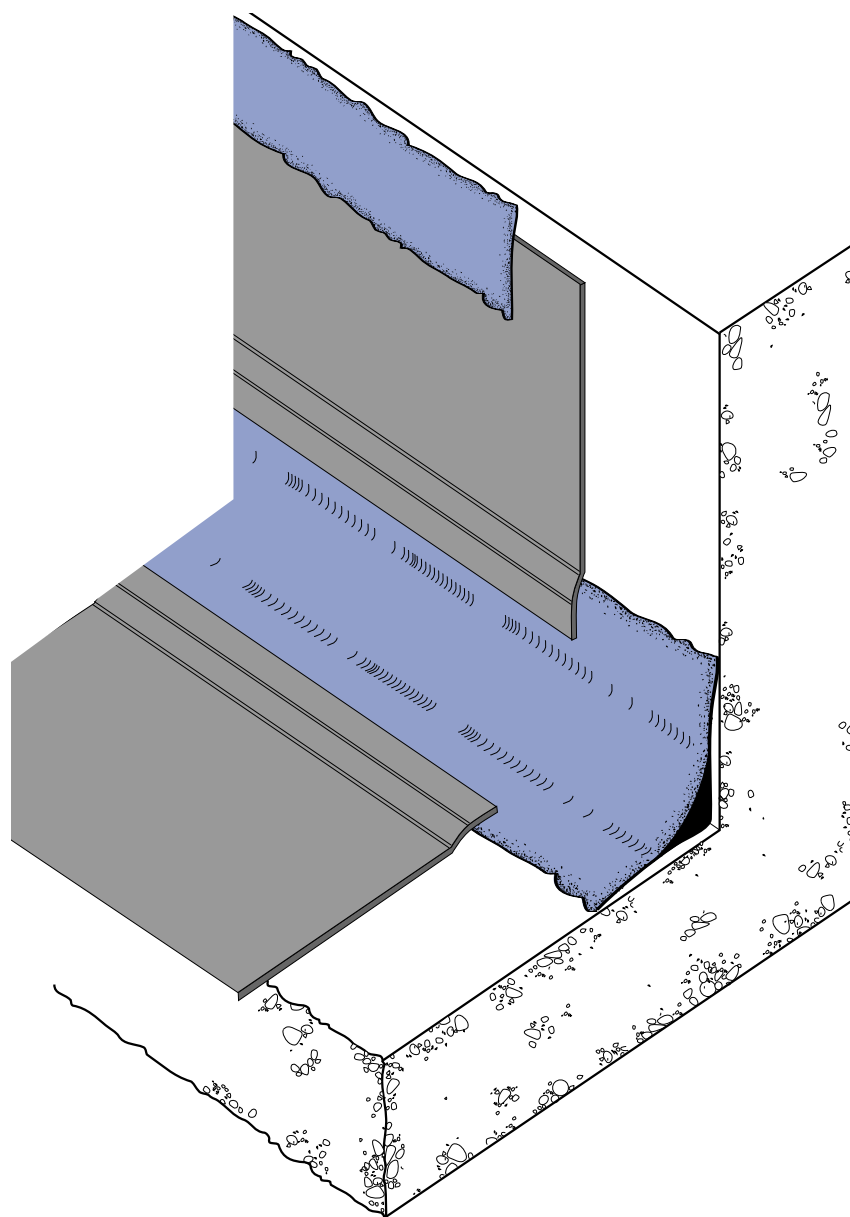
### Výhody

- Aplikovaná v tekutém stavu – přizpůsobí se nepravidelnostem podkladu.
- Vodotěsná – odolná vůči vodním parám a tlaku vody.
- Pružná a odolná vůči poškození.
- Bezešvá – izolace bez spojů.
- Chemicky tvrdená – neovlivnitelná změnami teplot v průběhu životnosti.
- Aplikovaná za studena – nevzniká nebezpečí požáru v průběhu aplikace.
- Kompatibilní s materiály Bituthene® - doplňuje hydroizolační systémy Bituthene®.

### Použití

Bituthene® Liquid Membrane je navržena jako doplněk fóliových/pásových systémů Grace Serviced® tam, kde je nezbytné opracovat složité detaily v izolační vrstvě. Bituthene® Liquid Membrane ztvrdne v tuhou gumovitou bezešvou vodotěsnou vrstvu. Typické detaily vhodné pro Bituthene® Liquid Membrane jsou: zaoblené, nepravidelné nebo stupňovité profily, prostupy v izolaci, vnitřní rohy, napojení na oplechování kolem odvodňovacích prvků.

Dvě složky Bituthene® Liquid Membrane jsou smíchány na místě a nanášeny na podklad tak, že poskytují jednoduchou a rychlou vodotěsnou pomoc při detailech ve spojení s pásovými/fóliovými systémy Bituthene® a Preprufe®.



## Balení

Bituthene® Liquid Membrane      Balení 5,7litrů      (Složka A a B)

Přibližná spotřeba	Bituthene® Liquid Membrane Balení 5,7litrů (Složka A a B)
tl. 2,5mm x š. 300mm	7,6 bm/balení (2,28m <sup>2</sup> /jednotku)
tl. 2,5mm x 2 x š.150mm s 20mm náběhem	6,0 bm/balení
20mm náběhový klín	28,4 bm/balení

Míra spotřeby bude záviset na struktuře povrchu

Skladovatelnost je 12 měsíců

### Doplňkové produkty

Míchadlo Servicised® MR2 (ø80mm)      Jednotlivě

### Pomocná zařízení

Míchací zařízení s měnitelnou rychlostí 100-500ot./min.

Pevná bubnová stříkací pistole, špachtle, zednická lžice nebo dřevěné zednické hladítko.

a zařízení rozpouštědlovým čistícím prostředkem na nářadí.

### Použití

Nanášejte Bituthene® Liquid Membrane pomocí špachtle nebo dřevěného zednického hladítka, stříkací pistole nebo ruční stěrky pro dosažení minimální tloušťky 2,5mm. Pokud je jedinou hmotou Bituthene® Liquid Membrane zamíchána, musí být zpracována do jedné hodiny při normálních okolních teplotách. Materiál, který zhoustl musí být vyhozen. Hmotu Bituthene® Liquid Membrane by měla 24 hodin vytvrdnout před překrytím fólií Bituthene®, aby bylo zajištěno dokonalé spojení obou materiálů.

### Specifikace

Bituthene® Liquid Membrane musí být mixována a nanášena podle instrukcí výrobce. Dodává Grace Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire SL1 4BH, United Kingdom. Tel: +44 (0)1753 692929. Fax: +44 (0)1753 691623.

## Aplikace

### Příprava

Povrch by měl být suchý a bez prachu, nečistot, mastnoty nebo dalších znečišťujících látek. Okolní teplota by měla být +5°C a vyšší. Je vhodnější aplikovat Bituthene® Liquid Membrane před aplikací izolačních fólií Bituthene®. Bituthene® Liquid Membrane lze použít jako těsnící závluku do povrchových spár. Měl by být zajištěn minimální 50mm přesah s fólií Bituthene®. Bituthene® Liquid Membrane je slučitelná se zaschlým základním nátěrem Primer, Primer B2 a směsí použitou na všech systémech Bituthene® a Preprufe®. Bituthene® Liquid Membrane přilne k čistým a suchým kovovým podkladům.

### Míchání

Balení Bituthene® Liquid Membrane je dodáváno v jedné plechovce obsahující hlavní složku Složku A se Složkou B-reakční, umístěnou zvlášť pod víkem plechovky. Přidejte Složku B (průhledná) do Složky A (černá). Za použití nízko otáčkového míchacího zařízení s míchadlem MR2 (ø 80mm) míchejte obě dvě části po dobu asi 1 minuty při rychlosti 100 ot./min. Mixujte další 2-3 minuty při 200-300 ot./min až dosáhnete rovnoměrného promíchání. Seškrábněte stěny a dno plechovky během mixování, aby bylo zajištěno úplné promíchání. Při teplotách nižších než +10°C skladujte přes noc při teplotě +20°C pro zlepšení mísicího účinku a následné zpracovatelnosti. Před ztvrdnutím Bituthene® Liquid Membrane očistěte nářadí

### Zdraví a bezpečnost

Viz. odpovídající bezpečnostní listy materiálu.

**Uvedené detaily jsou názorné ilustrace, ale ne pracovní detaily. Pro řešení konkrétních konstrukčních detailů kontaktujte prosím naše technické oddělení na +44 1753 692929.**

