

# BITUTHENE<sup>®</sup> LM

Twee component vloeibaar aan te brengen elastische pasta te gebruiken met de GCPAT waterdichtings membranen.

---

## Toepassingen

BITUTHENE<sup>®</sup> LM(E) werd ontwikkeld om het gamma GCPAT membranen aan te vullen met een vloeibaar aan te brengen waterdichting waar nodig. BITUTHENE<sup>®</sup> LM vormt bij het drogen een stevige, naadloze, rubberachtige, waterdichte laag.

BITUTHENE<sup>®</sup> LM is uiterst geschikt om volgende details waterdicht te behandelen :

- Constructie balken
- Buis doorgangen
- Membraan continuïteit doorheen het metswerk
- Binnenhoeken
- Moeilijke details

De twee componenten van BITUTHENE<sup>®</sup> LM(E) worden op de werf gemixt en dik aangebracht om een eenvoudige en snelle gedetailleerde waterdichting te geven in combinatie met PREPRUFE<sup>®</sup> en/of BITUTHENE<sup>®</sup> systemen.

## Installatie

### Vorbereiding

Alle oppervlakken moeten droog, vrij van modder, stof, vet of enige andere vervuiling zijn. Toepassingstemperatuur moet hoger zijn dan +5 °C. BITUTHENE<sup>®</sup> LM(E) moet bij voorkeur worden toegepast voorafgaand aan de plaatsing van BITUTHENE<sup>®</sup> waterdichtings membranen.

BITUTHENE<sup>®</sup> LM(E) kan toegepast worden als een plaatselijke oppervlakte dichting. Er dient rekening gehouden te worden met een overlap van 50 mm met een waterdichtings membraan. BITUTHENE<sup>®</sup> LM is compatibel met de droge primer B1 en BITUTHENE<sup>®</sup> Primer S2 en de vloeistof die wordt gebruikt bij alle BITUTHENE<sup>®</sup> en PREPRUFE<sup>®</sup> systemen. BITUTHENE<sup>®</sup> LM(E) hecht ook zeer goed aan droge, gereinigde metaal oppervlakten.

## Menging

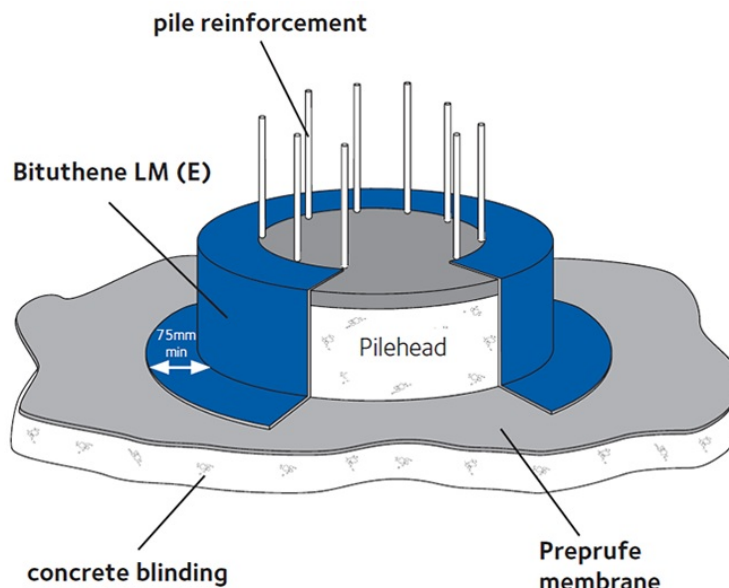
BITUTHENE® LM(E) wordt geleverd in een enkele container welke deel 1 basis en deel B activator (apart verpakt onder het deksel) bevat. Meng het deel 1 eerst op met een traagdraaiende menger type MR2, hierna moet men deel 2 toevoegen. Dit geheel mengen tegen ca 100 tpm gedurende 1 minuut. De volgende 3 minuten mengen tegen 200 - 300 tpm tot een uniform geheel is bekomen. Tijdens het mengen dient met de bodem en de kanten grondig af te schrapen om zeker te zijn dat alle materiaal grondig gemengd wordt. Wanneer temperaturen 's nachts onder de +10°C komt kunnen de materialen best tijdens de nacht op +20°C gestockeerd worden om de menging en verwerkbaarheid te verbeteren. Het gebruikte materiaal wordt gereinigd met Solvent materiaal reiniger alvorens de BITUTHENE® LM(E) zich gaat binden.

## Applicatie

BITUTHENE® LM(E) wordt best aangebracht met een gekartelde truweel, plamuurmes of adequaat spuitpistool om een minimum dikte van 2,5 mm te bekomen. Na de menging moet BITUTHENE® LM(E) binnen het uur worden verwerkt bij normale temperaturen. Materiaal dat reeds ingedikt is mag niet worden gebruikt. BITUTHENE® LM(E) moet eerst 24 u rusten alvorens te worden overlaagd met BITUTHENE® waterdichtings membranen om de continuïteit van de waterdichting te verzekeren.

## UV bescherming

BITUTHENE® LM(E) is niet ontwikkeld om permanent aan UV blootgesteld te worden. BITUTHENE® LM(E) dient binnen 30 dagen na applicatie te worden afgeschermd van alle UV invloeden.



## Voordelen

- In vloeibare toestand aangebracht - past zich aan onregelmatige profielen aan
- Waterdicht - bestand tegen waterdamp en waterdruk
- Taai rubberachtig - flexibel en bestand tegen beschadigingen
- Naadloos - voegvrij membraan

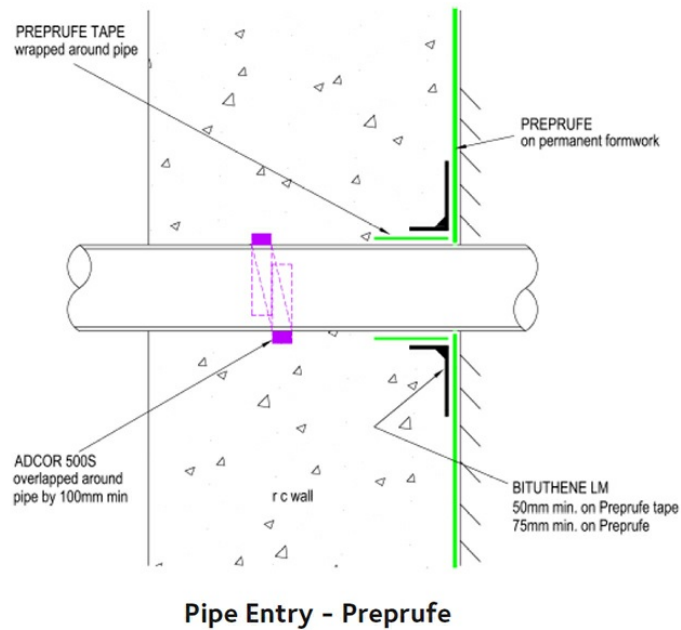
- Chemisch uitgehard – wordt niet beïnvloed door temperatuurvariaties tijdens gebruik
- Koud aangebracht – geen vlamgevaar
- Compatibel met PREPRUFE® en BITUTHENE® – vormt een aanvulling op beide waterdichtings membranen

## Supply

BITUTHENE® LM (E)	6.1 kg (13.4 lbs) pack (Parts A & B)
Shelf Life	12 months
Primer B1	5 & 25 litre drums
<b>Complementary Product</b>	
ADCOR® 500S	6 x 5 m rolls
<b>Ancillary Products</b>	
Megamixer variable speed 100 - 500 rpm (1200 W 110v by Refina or similar). Solid barrel gun, spatula, trowel or float.	
<b>Approximate Coverage</b>	BITUTHENE® LM (E) 5.7 litre (Part A & B)
2.5 mm thick x 300 mm wide	7.6 lin m (2.28 m <sup>2</sup> /unit)
2.5 mm thick x 2 x 150 mm wide with 20 mm Fillet	6.0 lin m
20 mm Fillet	28.4 lin m

## Gezondheid en veiligheid

Lees voorafgaand aan de applicatie het product etiket en het materiaal veiligheid informatie blad. De gebruikers dienen alle maatregelen te nemen beschreven op deze fiches. Alle info kan worden bekomen via GCPAT of via onze website [www.gcpat.com](http://www.gcpat.com).



gcpat.be | België klantenservice: + 32 15 24 93 60

Wij hopen dat deze informatie nuttig zal zijn. Gebaseerd op erkende kennis en gegevens worden deze inlichtingen voorgesteld aan de gebruiker zonder garantie te bieden met betrekking tot het behaalde resultaat. Wij danken u voor het doornemen van alle verklaringen en aanbevelingen toepasbaar op al de door ons geleverde producten met inbegrip van onze Algemene Verkoopvoorwaarden. Geen enkele verklaring, aanbeveling of suggestie kan gebruikt worden als deze in strijd zou zijn met een patent of een auteursrecht.

BITUTHENE zijn handelsmerken die kunnen geregistreerd zijn in US en/of andere landen van GCP Applied Technologies, Inc. Deze merkenlijst is samengesteld met gebruikmaking van beschikbare gepubliceerde informatie vanaf de publicatiedatum en kan het huidige eigendom of de status van het handelsmerk niet accuraat weerspiegelen.

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies Inc. Alle rechten voorbehouden.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

In België, De Neef Construction Chemicals, Industriepark 8, 2220 Heist-op-den-Berg

Dit document is alleen geldig op de laatst bijgewerkte datum hieronder en is alleen geldig voor gebruik in België. Het is belangrijk dat u altijd verwijst naar de momenteel beschikbare informatie op de onderstaande URL om de meest actuele productinformatie te verstrekken op het moment van gebruik. Aanvullende literatuur zoals handleidingen voor aannemers, technische bulletins, detailtekeningen en gedetailleerde aanbevelingen en andere relevante documenten zijn ook beschikbaar op [www.gcpat.be](http://www.gcpat.be). Informatie die op andere websites wordt gevonden, mag niet worden ingeroepen, omdat ze mogelijk niet up-to-date zijn of van toepassing zijn op de voorwaarden op uw locatie en wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor de inhoud ervan. Neem contact op met de GCP-klantendienst als er conflicten zijn of als u meer informatie nodig hebt.

Last Updated: 2021-02-05

[gcpat.be/solutions/products/bituthene-lm](http://gcpat.be/solutions/products/bituthene-lm)