



GOTTFRED PETERSEN A/S

- ekspertleverandør til udvalgte brancher

HYDROTITE® LEAKMASTER LV-Z

EKSPANDERENDE FUGEMASSE/LIM

er udviklet til at absorbere vand - i fri tilstand vil dette medføre en volumenforøgelse. Anvendes LEAKMASTER LV-Z som fugetætningsmateriale, vil den største del af udvidelsen omsættes til et tryk på de omkringliggende konstruktionsdele, derved sikres en konstant tæt fuge

EGENSKABER LEAKMASTER LV-Z

- ▶ er en en-komponent ekspanderende fugemasse/lim med gode fysiske egenskaber
- ▶ kan bruges på steder, hvor det ikke er muligt at anvende traditionelle tætningsmidler, som f.eks. i hjørner og samlinger, ved bygnings- og anlægsarbejder samt i vandinstallationer (vær opmærksom på særlige forhold i forbindelse med drikkevand)
- ▶ er i stand til, efter hærkning, at bevare en elastisk konsistens, der kan optage eventuelle bevægelser i fugen

FORDELE

Nem udlægning

LEAKMASTER LV-Z udlægges på samme måde som traditionelle fugemasser med en almindelig fugepistol. **Obs: Husk min. 50 mm betondæklag.**

Volumenforøgelse i vand

Pga. vandabsorbering kan LEAKMASTER LV-Z udvide sig op til 2 gange sit oprindelige volumen med fremragende vandtætningsegenskaber til følge.

Elasticitet

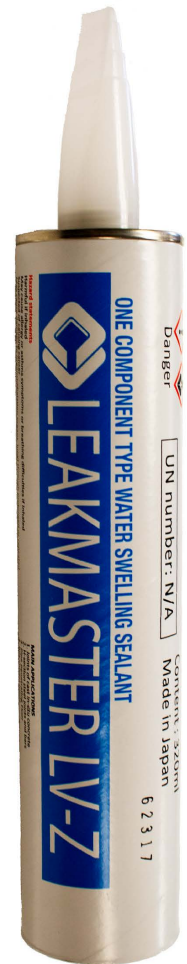
Efter at LEAKMASTER LV-Z er hærdet, har den en elastisk konsistens, der giver nogle fremragende vandtætningsegenskaber.

Klæbeevne

Under udlægning sikrer LEAKMASTER LV-Z's konsistens en god vedhæftning til en lang række materialer.

ANVENDELSE

- ▶ til vandtætning af beton støbt på stedet
- ▶ til vandtætning i støbeskel mellem f.eks. ståldragere og bjælker
- ▶ tætning af vandinstallationer og andet





EGENSKABER

Egenskaber	Data / bemærkninger
Farve	Grå
Vægtfylde	1,30
Ekstrudabilitet	Indenfor 20 sek. (ved +25 °C)
Sætmål	≤ 10 mm (ved +25 °C)
Klæbetid	Indenfor 8 timer (ved +23 °C, 60 % relativ fugtighed)

Egenskaber efter hærdning	
Hårdhed	35° (Shore A)
Brudstyrke	3,5 MPa
Brudforlængelse	1250 %
Rivestyrke	1 N/mm

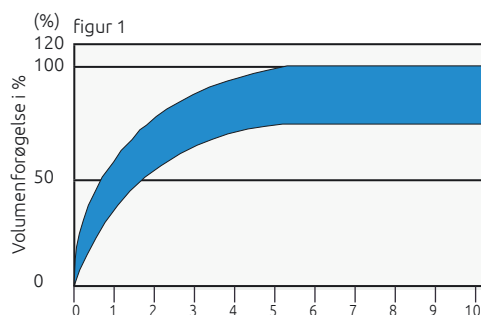
Volumenforøgelsesegenskaber

Antal dage nedsunket i vand (se figur 1)

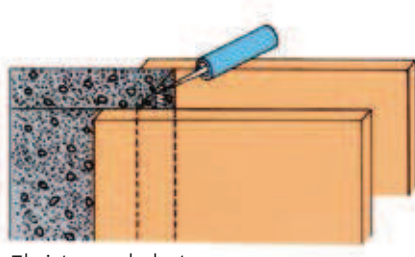
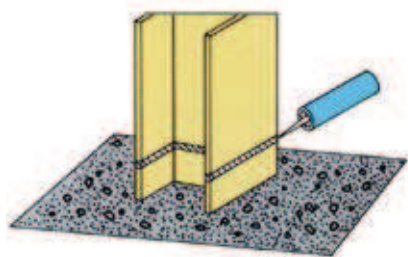
Testmetode

- 1. Nedsænket i vand efter hærdning (7 døgn), herefter måles vægtforøgelsen (%).
- 2. Testeksemplar: 20 x 10 x 50 mm
- 3. Vandtemperatur: +20 °C - 15 °C

Klæbeegenskaber på	Stål	Aluminium	Mørtel
50 % modulus (MPa)	0,45	0,65	0,65
Maks. brudstyrke (MPa)	0,70	1,22	1,11
Brudforlængelse (%) 330	330	580	570



FORSKELLIGE PRAKTISKE FORSØG MED VANDTÆTNING PRIMÆR ANVENDELSE:



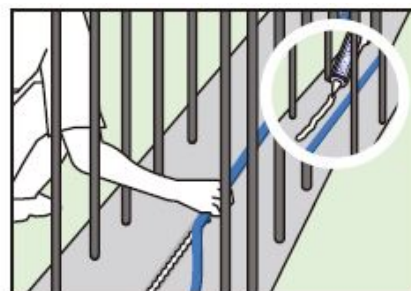
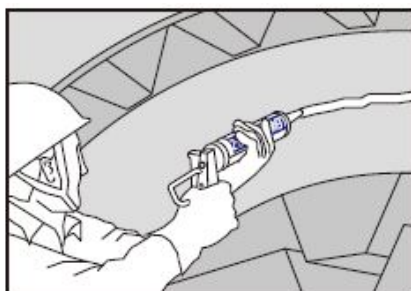
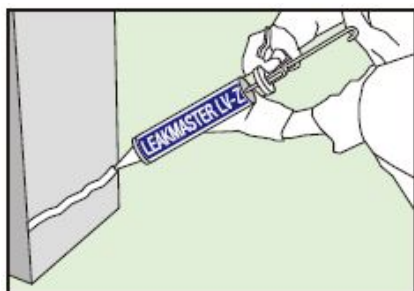
Eksisterende beton



Rør



Rør



- ▶ Nem påføring ved hjørner
- ▶ Mindre revner pga. fremragende klæbeevne

- ▶ Nem påføring på ujævne overflader
- ▶ Stor elasticitet følger betonens bevægelser
- ▶ Kan anvendes ved tilstøbninger af udspæringer

- ▶ Vandtætning af borehuller
- ▶ Perfekt tætning efter påføring
- ▶ Som klæber til Hydrotite Fugebånd



På ståldragere og bjælker



Til fuger i beton støbt på stedet



Til gulve med rørgennemføring



Til borehuller



Til fuger i beton støbt på stedet



Til tunnelrør

BRUGSANVISNING

1. Bryd aluminiumsfoliet i toppen af patronen

2. Skær sprøjtespiden diagonalt på det foreskrevne sted

3. Gennemsnitlig ekstruderet længde kontra sprøjtespidsdiameter

4. Sæt patronen i fugepistolen

5. Påfør Leakmaster LV-1 kontinuerligt uden pauser på det sted, der skal tætnes



① Break the moisture-proofing aluminum foil on the top of the cartridge.



② Cut the nozzle at the appropriate position.

	Cut position	Size of extrusion	Length(m)
(A)	(A)	Approx. 5x20mm	3~5m
(B)	(B)	Approx. 10x20mm	1~3m

③ Average extrudable length and its nozzle cut position.



④ Set the cartridge to a caulking gun.



⑤ Apply LEAKMASTER LV-Z continuously without a break to the place to be sealed.

Holdbarhed

7 mdr. fra produktionsdato.

ARBEJDSMILJØ

MAL-kode: 5-3 (1993)

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for arbejde med epoxyharpikser og isocyanater. Se i øvrigt 16 - punkts sikkerhedsdatablad.

TEKNISK INFORMATION / ASSISTANCE

Ønsker De yderligere oplysninger eller assistance ved brugen af produktet, er GOTTFRED PETERSEN A/S' konsulenter til Deres disposition.

Der tages forbehold for ændring af produktspecifikationer samt for fejl og udeladelser.