

# Teknisk datablad – BRAWO LR

UV-hærdende styrenfri vinylester harpiks, til imprægnering af liner/strømpe ved reovering af spildevandsrør.

## Produktgenskaber:

- Vinylester harpiks med lav viskositet, til reovering af konstant våde spildevandsrør
- Fri for styren og med lavt VOC-indhold
- Kan også bruges på fugtige spildevandsrør
- Uskadelig (når den først er færdig hærdet)

## Anvendelsesområder:

- Imprægnering af liner/strømpe ved reovering af spildevandsrør
- Reparation af defekte rør

## Forberedelse:

### Røret som ønskes reoveret

Overfladen i rørene skal være rent og fri for løse dele, støv, olie/fedt og lignende.

Det må gerne være fugtigt i rørene.

Overfladen skal være bæredygtigt og generelt have den krævede rivstyrke på mindst 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### Harpiksen

**Vær opmærksom:** Ved forberedelse af harpiksen, må den ikke udsættes for direkte sollys eller UV-lys, da det igangsætter hærdeprocessen!

Da komponenterne i harpiksen kan bundfælde under opbevaring, skal harpiksen blandes grundigt inden

forarbejdning ved hjælp af langsomt kørende røremaskine/blandemaskine. Dosering foretages ved hjælp af blandeskalaer. Alternativt kan egnede harpiksdoseringssystemer anvendes.

Af hensyn til miljøet, er det nødvendigt at tømme beholderne helt.

## Forarbejdning:

BRAWO LR harpiks imprægneres i Liner/strømpen ved hjælp af dertilhørende udstyr.

Den benyttede liner/strømpe, skal være helt tør, ellers bliver den ikke helt gennemvædet af harpiksen. Dette kan formindske styrken på det endelige resultat.

Før man starter installationen, skal man sikre sig at der ikke er rendende vand i rørene og at der er lukket af, for alle tilløb.

## Sikkerhed

Vær opmærksom på de sædvanlige adfærdsregler ved håndtering af reaktionsharpikser/lysfhærdning.

Ved håndtering af dette produkt, skal man være iført beskyttelsesbeklædning; beskyttelseshandsker, tætsluttende beskyttelsesbriller og beskyttelsesdragt. Forholdsreglerne på etiketterne og sikkerhedsdatabladene, skal overholdes.

## Tekniske data

(Hvis der ikke er givet andet anvisning, skal alle værdier ligge på +23°C og 50% fugtighed)

| Parameter               | Enhed | Værdi                   | Kommentar |
|-------------------------|-------|-------------------------|-----------|
| Basis/antal komponenter |       | Vinylester harpiks / en |           |
| Tæthed                  | Kg/L  | 1,10 ± 0,05             |           |
| Holdbarhed              | måned | 6                       |           |

## Teknisk datablad – BRAWO LR

| Parameter  | Enhed               | Værdi  | Kommentar   |
|--|---------------------|--|---|
| Holdbarhed/behandlingstid for den imprægnerede liner/strømpe                                       | dage                | Ca. 7  |   |
| Hærdningshastighed for den imprægnerede liner/strømpe med BRAWO-LumCure eller UV-Relining-systemet | m/min.              | Ca. 0,6 i Ø100<br>Ca. 0,4 i Ø150<br>Ca. 0,3 i Ø200 |   |
| Forbrug  | L*mm/m <sup>2</sup> | 0,95 (ca.)   | Afhængigt af tætheden og tykkelse af den anvendte strømpe/liner |
| Forarbejdningsbetingelser  | °C                  | +5 til +30   | Luft- og undergrunds temperatur                                 |

### BRAWO LR Produkttegenskaber

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Farve                      | Bleg gult, transparent   |
| Rengøringsmiddel           | Sprit  |
| Opbevaring                 | I de originale og uåbnet beholdere, kan det opbevares i mindst 6 måneder, ved rumtemperaturen fra +5°C til +30°C.<br><b>Bemærk:</b> Må ikke udsættes for direkte sollys, da dette sætter hærdeprocessen i gang.<br>Det skal opbevares tørt og ikke udsættes for frost.<br>For at optimere hærdeprocessen, bringes produktet til en temperatur på +20°C.<br>Vi anbefaler at opbevare produktet i et klima-skab, for at opnå den rette temperatur. |
| Bortskaffelse af emballage | Den <u>helt tomme</u> emballage kan sendes til genbrug.<br>Resterne i beholderne kan hærdes ved hjælp af en UV-lampe.<br>Færdig hærdet harpiks og strømper/liner, kan bortskaffes som almindeligt affald.  |

#### Sikkerhedsanvisninger:

Høje temperaturer reduceres, mens lave temperaturer forlænger alle specificerede tidsintervaller. Harpiksen er underlagt mærkning i overensstemmelse med forordningen om farligt stof. Der skal tages hensyn til information og rådgivning om beholderne under arbejdsprocessen. Vær opmærksom på fareoplysninger og sikkerhedsanvisninger på etiketter og sikkerhedsdatablade.

Bemærk: Oplysningerne i dette datablad er baseret på vores erfaringer efter vores bedste viden, men er ikke bindende. Det skal tilpasses de respektive byggematerialer, applikationer og koordinere de specifikke lokale forhold. Vores information vedrører de generelle regler for teknologi, som også skal overholdes under implementeringen. Med forbehold af dette, er vi ansvarlige for rigtigheden af disse oplysninger som en del af vores salgs- og leveringsbetingelser. Anbefalinger, der adskiller sig fra detaljerne i vores datablad, som er udarbejdet af vores ansatte, er kun bindende for os, hvis de er bekræftet skriftligt. Under alle omstændigheder skal de generelle regler for teknologi overholdes. Med forbehold for tekniske ændringer.