

## Araldite BY 158 -injektointiepoksi



- erittäin matalaviskoosinen
- hyvä puristuslujuus
- hyvä tartuntalujuus
- kätevä annoskoko

Araldite BY 158 on liuotteeton, kaksikomponenttinen ja erittäin matalaviskoosinen injektointiepoksi rakenteiden vahvistukseen.

### Ominaisuudet

Erittäin hyvän tartuntansa ja suuren puristuslujuutensa ansiosta Araldite BY 158 soveltuu erinomaisesti halkeilleiden betonirakenteiden korjauksiin injektointimalla. Myös irronneet pintabetonilaa-  
t saadaan Araldite BY 158:lla liimattua luotettavasti alustaansa. Araldite BY 158 soveltuu hyvin myös teräsosien ankkurointiin betoniin.

Araldite BY 158:aa voidaan käyttää sillankorjaus-injektointeissa (SILKO-hyväksytty).

### Sekoittaminen

Epoksihartsit toimitetaan 1 kg annoksina valmiiksi oikeaan sekoitussuhteeseen annosteltuna.

Sekoitussuhde paino-osina:

*Araldite BY 158: 100 osaa*

*Aradur 21: 28 osaa*

Mikäli tuotetta sekoitetaan pienempinä annoksina, on huolehdittava, että sekoitussuhde säilyy oikeana.

### Välineiden puhdistus

Välineet on puhdistettava välittömästi käytön jälkeen teollisuusasetonilla.

### Pakkaus ja varastointi

Pakkaus säilyy avaamattomana viileässä vähintään vuoden.

### Suojaustoimenpiteet

Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. Ärsyttää silmiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

### Tekniset tiedot

(Araldite BY 158 + Aradur 21 sekoitettuna)

Viskositeetti (20 °C)	120 mPas
Pot life (20 °C)	60 min
Puristuslujuus	80-90 N/mm <sup>2</sup>
Vetolujuus	60-65 N/mm <sup>2</sup>
Tartunta betoniin	>4.5 N/mm <sup>2</sup> (Mittauksissa betoni murtunut ennen tartuntaa)