



## Joco GH 40 -joustava injektointiharts

- luja
- joustava
- vesitiivis
- myrkytön
- hyvä tartunta
- alhainen viskositeetti
- hyvä tunkeuma pieniinkin halkeamiin
- ei sisällä liuottimia tai täyteaineita

### Tuotekuvaus

JOCO GH 40 on joustava kaksikomponenttinen PU-harts betoni- ja tiilirakenteiden halkeamien injektointiin. Komponentit ovat tehtaalla esikäsitelty, jotta PU-hartseille tyypillistä vaahtoamista ja kaasuuntumista ei synny. Sekoittamisen jälkeen alkaa eksotermisen reaktio, jonka tuloksena on luja, joustava injektointiharts.

### Käyttökohteet

JOCO GH 40 on suunniteltu betoni- ja tiilirakenteiden elastiseen sulkemiseen. Mikäli rakenteessa on voimakas vesivuoto, on se syytä ensin pysäyttää nopealla JOCO GH 67 PU-hartsilla. Sen jälkeen vuoto varmistetaan JOCO GH 40:llä.

### Käyttö

JOCO GH 40:ä voidaan käyttää sekä yksi- että kaksikomponenttipumppuissa.

#### *Yksikomponenttipumput:*

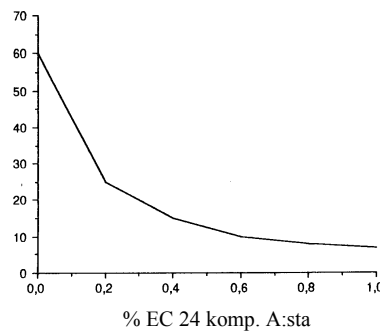
Sekoita komponentit A ja B keskenään kunnes neste on homogeenistä. Sekoita vähintään kahden minuutin ajan mekaanisella sekoittimella. Tämän jälkeen JOCO GH 40 voidaan injektoida millä tahansa yksikomponenttipumppulla. Huomaa että käyttöikä on noin 45 - 60 minuuttia (20°C). Injektoinnin jälkeen laitteet on pestävä sopivalla liuottimella (metyleenichloridi, 1,1,1-trichloretyleeni tai aseton).

#### *Kaksikomponenttipumput:*

Alhaisen viskositeettinsa vuoksi JOCO GH 40 soveltuu hyvin kaksikomponenttipumppuille. Kaksikomponentti-

pumppuilla voidaan materiaalin reaktioaikaa lyhentää käyttämällä kiihdytintä (EC 24). Kiihdytin sekoitetaan komponenttiin A. Reaktioaika käytettäessä kiihdytintä:

Geeliytymisaika (min)



Toimenpiteet käytettäessä kaksikomponenttipumppua:

1. Määritä haluamasi geeliytymisaika.
2. Lisää tarvittava määrä kiihdytintä komponenttiin A. Sekoita hyvin.
3. Kaada komponentit A ja B omiin säiliöihinsä pumppussa. Tarkasta oikea sekoitussuhde (kts. pumpun ja materiaalin käyttöohjeet). Aloita injektointi.

### Sekoitussuhde

Paino-osina 100 osaa komp. A  
58 osaa komp. B

Tilavuusosina 100 osaa komp. A  
50 osaa komp. B

### Tekniset tiedot

*Komp. A*

Väri keltaisen vihreä  
Tiheys 20°C 1040 - 1060 g/l

*Komp. B*

Väri tumman ruskea  
Tiheys 20°C 1225 - 1235 g/l

*Seos*

Viskositeetti  
8°C 400 - 600 mPas  
15°C 240 - 350 mPas  
25°C 150 - 250 mPas

Pot life 20°C 45 - 60 min (1 litra)

### Mekaaniset ominaisuudet

Vetolujuus 2.0 - 2.1 N/mm<sup>2</sup>  
Murtovenymä 60 - 80 %  
Kimmomoduuli 4.2 - 4.6 N/mm<sup>2</sup>  
Kovuus (Shore) 60 - 80 A  
20 - 30 D  
Tartuntalujuus 2.0 - 2.1 N/mm<sup>2</sup>  
(betoni)

Ennen sekoitusta materiaalien tulisi saavuttaa käyttölämpötila. Näin vältetään ylimääräisen kosteuden kondensoituminen materiaaliin.

### Varastointi

Alkuperäispakkauksessa n. 6 kk. Säilytettävä viileässä valolta ja jäätymiseltä suojattuna.

### Turvallisuus

Saattaa aiheuttaa iholle ja silmiin joutuessaan ärsytystä. Käytä aina sopivia suojavälineitä, kumikäsineitä ja silmäsuojaimia. Mikäli ainetta joutuu iholle, huuhtelee runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee heti runsaalla vedellä ja ota yhteys lääkäriin.