



## 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 vaahtoaamista 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:**

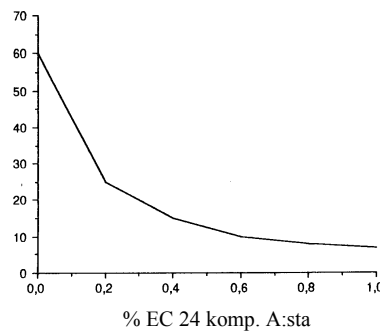
Sekoita komponentit A ja B keskenään kunnes neste on homogeenistä. Sekoita vähintään kahden minuutin ajan mekaanisella sekoittimella. Tämän jälkeen JOCO GH 40 voidaan injektoida millä tahansa yksikomponenttipumppulla. Huomaa että käyttöikä on noin 45 - 60 minuuttia (20°C). Injektoinnin jälkeen laitteet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

**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:

Geelitymisaika (min)



Toimenpiteet käytettäessä kaksikomponenttipumppua:

1. Määritä haluamasi geelitymisaika.
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.