

**Produktdatablad**  
Utgave 18/10/2007  
Identifikasjonsnr.:  
02 07 05 10 000 0 000002  
Sika® Injection Pump PN-2C

# Sika® Injection Pump PN-2C

## 2-komponent injeksjonspumpe

### Produkt beskrivelse

Sika® Injection Pump PN-2C er en luft drevet injeksjonsutstyr for injisering av 2-komponente materialer.

### Bruksområder

Sika® Injection Pump PN-2C er utviklet for bruk ved injisering av hurtigherdende 2-komponent akrylatgel, inklusiv Sika® Injection-304 og Sika® Injection-305.

### Egenskaper/ Fordeler

- Pumpe, blander og injeksjonsutstyr komponenter er laget i rustfritt stål.
- Konstant injeksjonstrykk og jevn strømningshastighet sikrer riktig material mengde.
- Variable injeksjonstrykk.
- 1 : 1 blandingsforhold
- Lett å betjene

### Produkt data

#### Form

#### Typer

#### Sika® Injection Pump PN-2C

Sika® Injection Pump PN-2C er basert på to regenerative, luftdrevne stempel pumper.

De 2 separate injeksjonsmaterialer føres til blandehode hver for seg. Materialet blir da blandet sammen gjennom en statisk mikser i blandehode.

Tilbakeslagsventilen forhindrer materialene fra å flyte tilbake til mateslangen, dermed unngås mulige uønskede reaksjoner med matesystemet. En integrert høytrykks skyllepumpe rengjør blandekammeret via en separat skyllelinje hver gang arbeidet stoppes.



## Teknisk Data

<b>Sika® Injection Pump PN-2C</b>	
Total vekt	ca. 47 kg
Blandingsforhold	1:1
Luftforbruk ved 6 bar	200 - 400l/min
Maksimum luftinntakstrykk	8 bar
Girforhold	25 : 1
Maksimum driftstrykk	200 bar
Leveringsrate uten mottrykk (ved blandingsforhold 1:1)	ca. 8 l / min
Leveringsrate per dobbeltslag	80 cm <sup>3</sup>
Mateslange lengde	5 m

## System Informasjon

### Påføringsinstruks

**Påføringsmetode/ verktøy** For detaljert påføringsinstruks se det relevante produkt databladet for den injeksjon som ønskes eller til relevant metode beskrivelse.

**Rengjøring av utstyr** Rengjør pumpen med vann etter injeseringsarbeidet er fullført. Blandehodet må rengjøres med skyllepumpen hver gang arbeidet er avbrutt lenger enn produktets reaksjonstid. Se bruksanvisning for mer detaljert informasjon om rengjøring av pumpen.

### Ansvar

Alle tekniske data i dette databladet er basert på laboratorietester. Aktuelle målte data kan variere av forhold utenfor vår kontroll.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre nettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Avfallshåndtering

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen, og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

### Helse, miljø og sikkerhet

Se tilhørende HMS datablad

## Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norges internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no).



Sika Norge AS  
Industriveien 22  
1483 Skytta

Telefon 67 06 79 00  
Telefaks 67 06 15 12  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

