

PUR kombi-injeksjonsharpiks

**WEBAC® 155** CE



- ▶ WEBAC® 155 er en varig tettende 1K PUR kombiinjeksjonsharpiks som brukes uten å blandes og uten katalysator. Den oppfyller kravene iht. DIN EN 1504-5 for elastiske forbindelser også ved rennende vann.

### Bruksområder

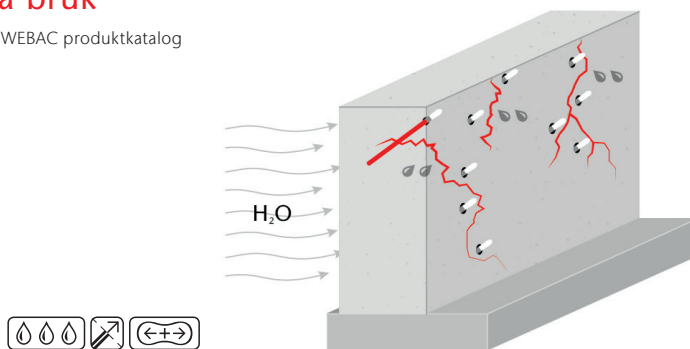
- Rissinjeksjon iht. DIN EN 1504-5 (CE-ytelseserklæring/2+) i betong, murverk
- Tetting av byggverk også mot trykkende vann
- Murverkstetting
- Tetting av ankerhoder i spesielle grunnarbeider

### Egenskaper

- Fuktighetsreaktiv 1K PUR kombiinjeksjonsharpiks, med varig tettende tett harpiksfilm
- Vannkontakt nødvendig for skumreaksjon og herding
- Øket elastisitet og adhesjon

### Eksempler på bruk

Betydning av symboler ▶ WEBAC produktkatalog eller [www.webac.no](http://www.webac.no)



Rissinjeksjon i betong ved vann som står under trykk

**WEBAC®**

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tyskland  
tel. +49 40 67057-0  
faks +49 40 6703227  
info@webac.de  
www.webac.de

WEBAC Norge AS  
Døvleveien 39  
3170 Sem  
tel. +47 33 3699-00  
post@webac.no

[www.webac.no](http://www.webac.no)

## ▶ Teknisk datablad

Denne Tekniske informasjonen skal informere deg uforbindtlig om de kunnskaper vi har for tiden, de opplysninger som våre medarbeidere gir om dette er også uforbindtlig. Da vi ikke kjenner til de nøyaktige kjemiske, tekniske og fysiske betingelsene for den konkrete bruken, befrir disse angivelsene ikke brukeren fra en egen kontroll av produktene hhv. prosessen med hensyn til om de er egnet for den planlagte bruken, og er derfor ingen forsikring om de er egnet for et bestemt formål. Brukeren er ansvarlig for at forskrifter og pålegg overholdes ved bruk. © WEBAC-Chemie GmbH. Utgave 03/17

PUR kombi-injeksjonsharpiks

**WEBAC® 155** **CE**

**WEBAC®**

Tekniske data	Verdier
<b>Bulketthet skum med 5 % vann</b> (DIN ISO 2811)	ca. 60 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tetthet, 20 °C</b> (DIN ISO 2811)	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Bearbeidingsstemperatur</b> Komponent og materiale	> 5 °C
<b>Viskositet, 23 °C</b> (DIN ISO 3219)	ca. 255 mPa·s
<b>Skumreaksjon med 5 % vann</b> Begynnelse • Slutt • Ekspansjon	<b>20 °C</b> ca. 25 s • ca. 130 s • ca. 25x
<b>Skumreaksjon med 10 % vann</b> Begynnelse • Slutt • Ekspansjon	<b>20 °C</b> ca. 20 s • ca. 130 s • ca. 22x
<b>Elastisitet</b> (DIN EN 12618-1)	> 10 %
<b>Klebestyrke</b> (DIN EN 12618-1)	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>CE-klassifisering</b> (DIN EN 1504-5)	U(D1) W(3) (2/3/4) (8/30)
<b>GISCODE</b>	PU40
<b>EPD</b>	EPD-DBC-20130047-IBG1-D
<b>Eksponeringsscenario iht. REACH</b>	Bearbeiding vanlig i bransjen vurdert

De angitte data er verdier som er beregnet under laboratorieforhold, og som er undergitt en viss variasjonsbredde. Alt etter situasjon kan det oppstå avvik i praksis.

**WEBAC-Chemie GmbH**  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tyskland  
tel. +49 40 67057-0  
faks +49 40 6703227  
info@webac.de  
www.webac.de

**WEBAC Norge AS**  
Døvleveien 39  
3170 Sem  
tel. +47 33 3699-00  
post@webac.no

[www.webac.no](http://www.webac.no)

PUR kombi-injeksjonsharpiks

**WEBAC® 155** **CE**



### Forberedende tiltak

- Nærmere opplysninger i ► **WEBAC brosjyrer Murverkstetting og Revnesanering**



Murverkstetting  
(på engelsk)



Revnesanering  
(på engelsk)



### Blanding

#### Bearbeiding med 1K-pumpe

- Materialet er ferdig til bruk; fyll inn i pumpens overbeholder



### Henvisning om bearbeiding

- Materialet er ømfintlig overfor fuktighet, kontakt med vann (f.eks. regn) må derfor ubetinget unngås.
- Når en blanding ikke blir bearbeidet umiddelbart, kan det på grunn av luftfuktighet dannes en hinne på overflaten, denne hinnen må fjernes før videre bearbeiding (må ikke røres inn!)
- Pass på ren sil i overbeholderen
- Kan bearbeides i minst 1 time under vanlige byggverksforhold
- Injiser bare rent WEBAC materiale uten rester av rengjøringsmidler eller fremmede stoffer.
- Temperaturen på materiale og komponenter har innflytelse på reaksjonshastigheten – høyere temperaturer påskynder, lavere temperaturer forsinker reaksjonen.



### Bearbeiding

- Injeksjonen utføres med et injeksjonstrykk som er tilpasset byggverkets beskaffenhet
- Injeksjonen blir gjennomført i intervaller, helst i den bakre tredjedelen av komponenttverrsnittet, for å kunne trekke slutninger fra materialets reaksjonsadferd (overflateutløp osv.) for fortsettelsen hhv. avslutningen av injeksjonsarbeidene.
- En tettende etterinjeksjon med WEBAC PUR harpiks er ikke nødvendig



### Avsluttende arbeider/rengjøring

- Demonter/fjern pakkerne etter at injeksjonsmaterialet er herdet
- Rengjør borehull og lukk dem med egnet, krympfri mørtel
- Rengjør ev. planslip komponentens overflate ved demmede revner
- Rengjøring av injeksjonspumpen med **WEBAC® Rengjøringsmiddel A**
- Løsne og fjern herdet materiale med **WEBAC® Rengjøringsmiddel B**
- Se tekniske henvisningsark for injeksjonspumpen og rengjøringsmidlene som blir brukt
- Nøyaktigere opplysninger finnes i veiledningen for pumpen

**WEBAC®**

**WEBAC-Chemie GmbH**  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tyskland  
tel. +49 40 67057-0  
faks +49 40 6703227  
info@webac.de  
www.webac.de

**WEBAC Norge AS**  
Døvleveien 39  
3170 Sem  
tel. +47 33 3699-00  
post@webac.no

[www.webac.no](http://www.webac.no)

PUR kombi-injeksjonsharpiks

**WEBAC® 155** **CE**

Produktdata	
Bearbeiding	Injeksjon med 1K-pumpe (f.eks. WEBAC. IP 2K-F3)
Leveringsform	<b>Enhet</b> 10,6 kg 5,3 kg
Oppbevaring	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mellom 5 °C og 30 °C</li><li>• Beskyttes mot fuktighet</li><li>• I original lukket emballasje</li></ul>
Kompatibilitet/holdbarhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompatibel med murverksmørtel, betong, stål, folier, kabelmantler, metall og WEBAC injeksjonsmaterialer</li><li>• Motstandsdyktig mot skadelig salt, lut og syrer i konsentrasjoner som er vanlige i byggverk</li></ul>

### Prøvetester

- Ytelseserklæring iht. forskrift om byggevarer
- UBA-KTW: Reparasjonssystem for beholdere

### Arbeidsvern

Ved bearbeiding av dette produktet skal verneforskriftene fra næringsmessige yrkesforbund og sikkerhetsdatabladene fra WEBAC følges. Sikkerhetsdatabladene iht. forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) må være tilgjengelig for alle personer som er ansvarlige for arbeidssikkerhet, helsevern og håndtering av materialene. Flere opplysninger se separat henvisningsark „Arbeidsvern“ i produktkatalogen fra WEBAC eller på [webac-grouts.com](http://webac-grouts.com).

### Deponering

Opplysninger om deponering er oppført i sikkerhetsdatabladene.

**WEBAC®**

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tyskland  
tel. +49 40 67057-0  
faks +49 40 6703227  
info@webac.de  
www.webac.de

WEBAC Norge AS  
Døvleveien 39  
3170 Sem  
tel. +47 33 3699-00  
post@webac.no

[www.webac.no](http://www.webac.no)

## Teknisk datablad

Denne Tekniske informasjonen skal informere deg uforbindtlig om de kunnskaper vi har for tiden, de opplysninger som våre medarbeidere gir om dette er også uforbindtlig. Da vi ikke kjenner til de nøyaktige kjemiske, tekniske og fysikalske betingelsene for den konkrete bruken, befri disse angivelsene ikke brukeren fra en egen kontroll av produktene hhv. prosessen med hensyn til om de er egnet for den planlagte bruken, og er derfor ingen forsikring om de er egnet for et bestemt formål. Brukeren er ansvarlig for at forskrifter og pålegg overholdes ved bruk. © WEBAC-Chemie GmbH. Utgave 03/17