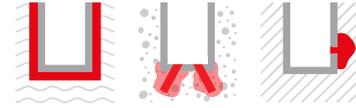


SIP PUR Harze

# WEBAC® SIPseal



## Anwendungsgebiete

- dauerhafte Abdichtung
  - Baugrubenabdichtung (Schlitzwände, Dichtwände, Spund- und Bohrpfahlwände)
  - Abdichtung gegen drückendes Wasser in klüftigem Gestein und Lockerböden
  - Grundsicherung von Stützwänden im Verkehrswegebau
  - Verfestigung und Abdichtung von Hochwasserschutzanlagen, Straßen- und Eisenbahnwällen
- Untergrundstabilisierung im Spezialtiefbau
  - Verfestigung von Gestein und Stabilisierung von Böden
  - Stabilisierung von instabilen Bodenbereichen und Nachgründung
  - Fundamentunterpressung von bestehenden Gebäuden
  - Anhebung von Bodenplatten und Fahrbahnen

## Spezielle Eigenschaften

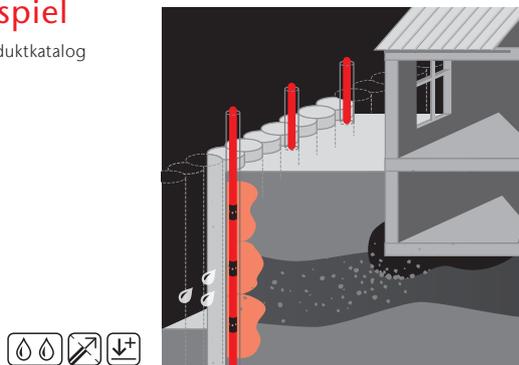
- MV 1:1
- schnell aushärtend
- bei Wasserkontakt leicht schäumend
- lösungsmittelfrei
- umweltverträglich
- härtet ohne Wasserkontakt zu einem porenfreien, kompakten hochfesten Material aus

## Verarbeitungshinweis

- Injektion mit 2K-Pumpe (z. B. **WEBAC® IP 2K-F2/WEBAC® IP 2K-40**)
- PUR Mischrohr, Ø 12 mm, l = 30 mm

## Anwendungsbeispiel

Symbolbedeutung ► WEBAC Produktkatalog oder [www.webac.de](http://www.webac.de)



Stabilisierung und Abdichtung

# WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
[info@webac.de](mailto:info@webac.de)

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 07/16

SIP PUR Harze

# WEBAC® SIPseal



Technische Parameter	Werte	
Mischungsverhältnis	1 : 1 VT	
Dichte, 23 °C	<b>Komp. A</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
	<b>Komp. B</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität, 23 °C	<b>Komp. A</b>	280 mPa·s
	<b>Komp. B</b>	250 mPa·s
Reaktionszeiten Fließgrenze · fest	<b>23 °C</b> 40 s · 60 s	
Shore-Härte D	<b>3 d</b>	70/65
Druckfestigkeit (uniaxial)	<b>3 d</b>	75 N/mm <sup>2</sup>

Die angegebenen Daten sind unter Laborbedingungen ermittelte Werte, die einer gewissen Schwankungsbreite unterliegen. Je nach Objektsituation können sich in der Praxis Abweichungen ergeben.

# WEBAC®

WEBAC-Chemie GmbH  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
info@webac.de

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 07/16

## Allgemeine Information

# WEBAC SIP PUR Harze

## (Spezial-Ingenieurbau-Produkte)

- ▶ WEBAC SIP bietet Injektionssysteme auf PUR-Basis, einschließlich der erforderlichen Injektionstechnik. PUR Harze eignen sich zur dauerhaften Abdichtung und der Stabilisierung des Untergrundes.



### Mischen

- Gebinde sind entsprechend dem Mischungsverhältnis konfektioniert
- Komponente B ist feuchtigkeitsempfindlich, Kontakt mit Wasser (z.B. Regen, Luftfeuchtigkeit) daher unbedingt vermeiden
- durch hohe Luftfeuchtigkeit kann sich im geöffneten Gebinde der Komponente B eine Haut auf der Oberfläche bilden, diese muss vor der weiteren Verarbeitung entfernt werden (nicht unterrühren!)



### Verarbeitung

Für eine optimale Verarbeitung empfehlen wir die Komponenten vor der Verarbeitung für mindestens 12 Stunden bei einer Temperatur von über 15 °C zu lagern.

#### Verarbeitung mit 2K-Pumpe

(z. B. WEBAC® IP 2K-F2 / WEBAC® IP 2K-40)

- hinreichenden Volumenstrom sicherstellen, so dass die Komponenten A und B in der Mischeinrichtung (Statikmischer) homogen vermischt werden

Hinweis: Injektionspumpen sollten nur für einen Materialtyp (Silikatharz oder Polyurethanharz) eingesetzt werden. Bei einem Materialwechsel muss die Pumpe einer Grundreinigung unterzogen werden und restlos von Komponenten und Reinigungsmitteln befreit werden. Nehmen Sie hierzu Kontakt mit der WEBAC Anwendungstechnik auf.



### Reinigung

- **2K-Pumpe:** bei kurzen Arbeitsunterbrechungen kann die Mischeinrichtung mit der Komponente A gespült werden, bei jeder längeren Arbeitsunterbrechung und nach Abschluss der Arbeiten Schläuche und Kolben gründlich mit **WEBAC® Reiniger A** reinigen
- **WEBAC® Reiniger B** zum Anlösen bereits ausgehärteten Materials verwenden, niemals zum Spülen von Pumpen
- bei längeren Stillstandzeiten gesamtes Pumpensystem mit Hydrauliköl füllen
- Technische Merkblätter der verwendeten Injektionspumpen und Reiniger beachten



### Lagerung

- zwischen 5 °C und 30 °C
- vor Feuchtigkeit geschützt
- in original verschlossenen Gebinden

Allgemeine Information

# WEBAC SIP PUR Harze

(Spezial-Ingenieurbau-Produkte)

## Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung dieses Produktes sind die Schutzvorschriften der gewerblichen Berufsgenossenschaften und die Sicherheitsdatenblätter der WEBAC zu beachten. Die Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) müssen allen Personen zugänglich sein, die für Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz sowie für den Umgang mit den Materialien verantwortlich sind. Weitere Informationen siehe gesondertes Merkblatt „Arbeitsschutz“ im WEBAC Produktkatalog oder auf [www.webac.de](http://www.webac.de).

## Entsorgung

Unter Beachtung der Annahmebedingungen können Leergebinde über die Interseroh Dienstleistungs GmbH entsorgt werden. Eine Rücknahme am Produktionsstandort oder in den Auslieferungslagern erfolgt nicht. Detaillierte Hinweise entnehmen Sie bitte dem gesonderten Merkblatt „Hinweise zur Entsorgung und Rückgabe von WEBAC Verpackungen“ im WEBAC Produktkatalog oder auf [www.webac.de](http://www.webac.de) sowie den Sicherheitsdatenblättern.

**WEBAC-Chemie GmbH**  
Fahrenberg 22  
22885 Barsbüttel  
Tel. +49 40 67057-0  
Fax +49 40 6703227  
[info@webac.de](mailto:info@webac.de)

[www.webac.de](http://www.webac.de)

## Technisches Merkblatt

Diese Technische Information soll Sie nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse unverbindlich informieren, hierzu erteilte Auskünfte unserer Mitarbeiter sind ebenfalls unverbindlich. Da uns die exakten chemischen, technischen und physikalischen Bedingungen der konkreten Anwendung nicht bekannt sind, befreien diese Angaben den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte bzw. Verfahren hinsichtlich ihrer Eignung für die beabsichtigte Anwendung und stellen somit keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Für die Einhaltung von Vorschriften und Auflagen bei der Anwendung ist der Anwender verantwortlich. © WEBAC-Chemie GmbH. Version 07/16