

## Silox® EP 840

### Epoxyd-Injektionsharz

Lösemittelfreies Epoxydharzsystem mit einem speziell formulierten Aminhärter. Durch niedrige Viskosität, lange Topfzeit und sehr gute Kriech- und Benetzungseigenschaften sehr gut für Abdichtung und den kraftschlüssigen Verbund von Rissen in Betonkonstruktionen geeignet.

2K-System mit Mischungsverhältnis der Komponenten 1:1 dadurch einfache Verarbeitung. Verarbeitungszeit (Potlife) in der Lieferform ca. 60 Min./20 °C; kann mit speziellem Beschleunigersystemen (HydroCat®-Typen) auf Reaktionszeiten bis zu 20 Minuten aktiviert werden.

#### Produktdaten

Lieferform	: 2-Komponente ("A" + "B")
Mischungsverhältnis	: 1 : 1 nach Volumen
Dichte (Mischung 1 : 1)	: 1,03 gr/ml (20 °C)
Verarbeitungszeit (tGel)	: ca. 90 - 100 Minuten (20 °C)
Dehnfähigkeit	: 3 % max.
Lösemittelgehalt	: enthält keine Lösemittel

#### Produktsicherheit und Umweltschutz

Silox EP 840 wird durch Betoninhaltsstoffe nicht angegriffen und enthält keine Bestandteile, die Beton oder Bewehrungsstahl schädigen können. Grund- oder Trinkwasser wird durch Kontakt mit Silox EP 840 nicht belastet. Das Produkt ist in Deutschland nach den „KTW-Richtlinien“ (Kunststoffe im Trinkwasser) des Arbeitskreises Trinkwasserbelange beim Bundesminister der Gesundheit geprüft und erfüllt diese Anforderungen.

#### Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel:

##### HydroCat® 850/D30

Beschleuniger; für schnellere Reaktion. Zusatzmenge zwischen 1 - 5 %

##### HydroSolv® 520

Effiziente Reinigungs- und Spülmittel für Injektionsmaschinen und Schlauchleitungen. Kombination aus lösenden Additiven und ungefährlichen Sicherheitslösemitteln. Nicht kennzeichnungspflichtig, keine Transportbeschränkungen nach GGVE/GGVS.

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Silox EP 840|02|2020  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

## ARCAN

ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 