

## Technisches Datenblatt

### WILLPUR® WS

 Erstelldatum: 2014.05.14  
 Revisionsdatum: 2014.07.31  
 Version: 3

### Polyurethan-System, sehr schnell reagierendes Zweikomponenten Injektionsharz

#### 1. Anwendungen

WILLPUR® WS ist ein sofort abbindendes 2K-Injektionsharz, frei von FCKW und Halogenen, zum Abdichten und Verfestigen in Wasser führenden Zonen, insbesondere gegen druckhaftes Wasser.

#### 2. Stoffdaten

WILLPUR® WS		Komponente A	Komponente B
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1,05 ± 0,05	1,23 ± 0,02
Viskosität bei 25°C	mPa*s	200 ± 100	200 ± 100
Farbe		farblos	braun

#### 3. Reaktionsdaten

Reaktionsprofil bei:	15°C	20°C	25°C
Aushärtezeit [s]	30 ± 5	20 ± 5	16 ± 3
Schaumfaktor	1	1	1
Reaktionstemperatur [°C]	<140	<140	<140

#### 4. Zusammensetzung und Eigenschaften

Die Komponente A ist ein Gemisch verschiedener Polyole und Additive, das zusammen mit der B-Komponente zu einem zäh-harten Polyurethanharz reagiert.

Die Komponente B ist ein Polyisocyanat auf der Basis von 4.4'-Diphenylmethandiisocyanat (MDI).

#### 5. Vorbereitung/Verarbeitung

Die beiden Komponenten werden im Volumenverhältnis 1:1 über eine Zwei-Komponenten-Pumpe bzw. ein Zwei-Komponenten-Kartuschenaustragsgerät verarbeitet. Beim Durchlaufen eines Statikmischers werden die Komponenten innig miteinander vermischt und über einen Packer injiziert.

#### 6. Lagerung

Bei Raumtemperatur beträgt die Lagerfähigkeit beider Komponenten in originalverpackten Gebinden mindestens 6 Monate. Bei Verwendung länger gelagerten Produkten, wird grundsätzlich empfohlen, dass F.Willich Isoliersysteme GmbH & Co KG vor der Anwendung dieses Produktes prüft, ob die Produktspezifikation noch gegeben ist. Die gesetzlichen Lagerbestimmungen sind zu beachten (s. Sicherheitsdatenblatt).

#### 7. Lieferform

	Komponente A	Komponente B
Doppelkammerkartusche	200 ml	200 ml
Blechkanister à 20 l	21 kg	25 kg

Andere Lieferformen auf Anfrage.

Die Angaben dieses Datenblatts entsprechen unserem Wissenstand und unseren Erfahrungen zum derzeitigen Zeitpunkt. Diese stellen keine rechtlich verbindlich zugesicherten Eigenschaften dar. Sie sollten vor der Anwendung des Produktes, dieses auf seine Eignung prüfen. Da die Verarbeitung außerhalb unter unserer Kontrollmöglichkeit ist, unterliegt sie ausschließlich beim Anwender.