

## 2K-DOSIERANLAGE



# WIWA 2K-DOSIERANLAGE



## WIWA 2K-DOSIERANLAGE MIT GENAUER UND GLEICHMÄSSIGER DOSIERUNG

Die WIWA 2K-Dosieranlage eignet sich für das Fördern, Dosieren und Abfüllen schwer fließbarer Materialien, wie z. B. Kleber, Dichtungsmasse, Mastik, Isolierstoffe und Dickstoffe sowie alle gängigen Spachtelmassen auf Epoxydharzbasis, Peroxidbasis und PUR Spachtelmasse die verspachtelt, vergossen oder verfüllt werden können.

Die 2K-Dosieranlagen sind je nach Anwendungsbedarf mit feststehendem oder variablem Mischungsverhältnissen erhältlich. Die Kartuschenabfüllung ermöglicht ein einfaches Handling bei größeren Entfernungen zwischen dem Auftragsort und der 2K-Dosieranlage.

### VORTEILE DER WIWA 2K-DOSIERANLAGE

- Hohe Dosiergenauigkeit auch bei Entnahme von Kleinst- oder Großmengen je nach Anwendungsbedarf
- Materialersparnis durch Entnahme aus großen oder kleinen Gebinden
- Umweltfreundlich da weniger Abfall
- Blasenfreies Vermischen, besonders wichtig bei Spachtelmassen, da dadurch weitere Spachtel- und Schleifvorgänge entfallen
- Zeitersparnis
- Fehlerfreie Verarbeitung
- Bedienerfreundliche Anlage



### Einsatzgebiete

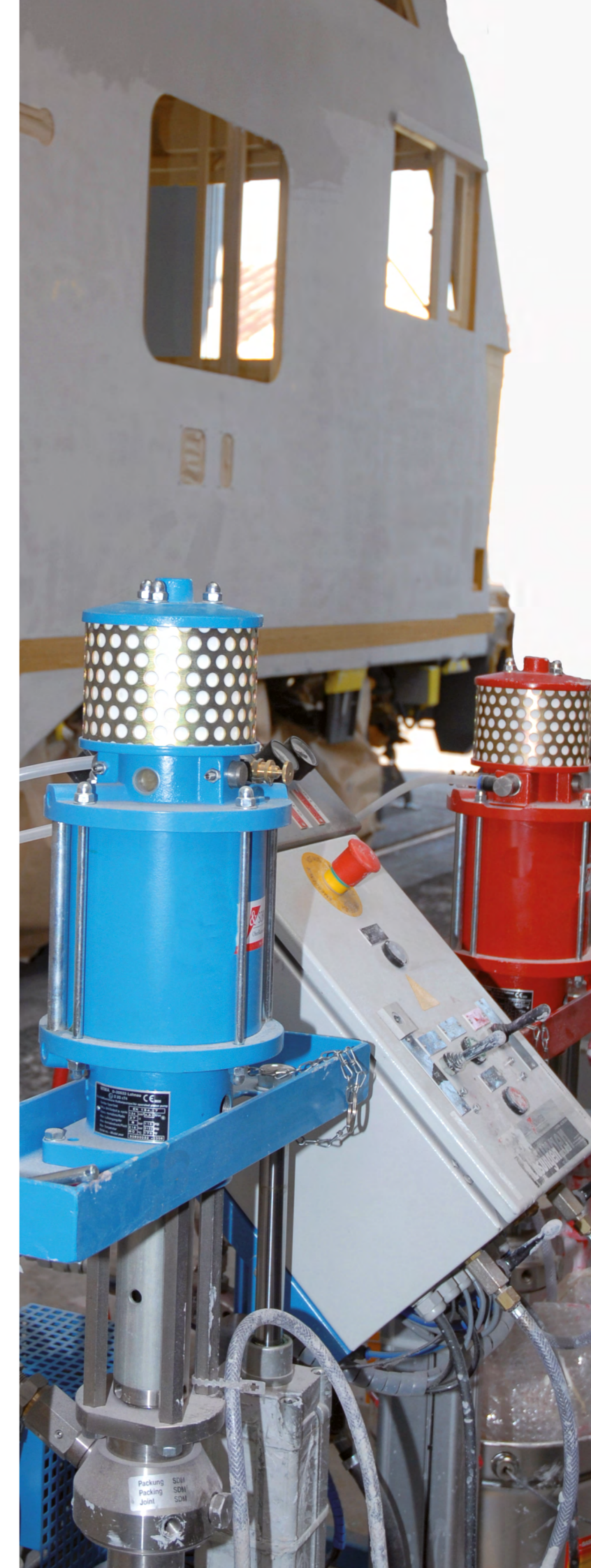
- Automobilindustrie
- Flugzeugindustrie
- Windenergie
- Waggonbau
- Karosseriegewerbe
- Schiffbau
- Apparate- und Maschinenbau
- Kartuschenabfüllung
- Betonbau

### Fördergut

- Spachtelmassen auf
  - Epoxydharzbasis
  - Peroxidbasis
- PUR Spachtelmasse
- Kleber
- Dickstoffe
- Dichtungsmaterialien
- Mastiks
- Isolierstoffe

TECHNISCHE DATEN	2K-Dosieranlage feststehend	2K-Dosieranlage variabel
Mischungsverhältnis	100 : 100 bis 100 : 1	100 : 100 bis 100 : 1
Druckübersetzung	bis 54 : 1	bis 54 : 1
Fördermenge je Doppelhub	max. 1945 cm <sup>3</sup>	max. 1341 cm <sup>3</sup>
Max. Lufteingangsdruck	bis 8 bar	bis 8 bar
Höchstzulässiger Betriebsdruck	250 bar	250 bar

Beispiel: A-Dosierer / B-Dosierer	Mischungsverhältnis	Max. Betriebsdruck
1053 cm <sup>3</sup> / 287 cm <sup>3</sup>	3,66 : 1	250 bar







**ATEX 94/9/EG**

**Hauptsitz und Produktion Deutschland**  
WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

35633 Lahnau, Deutschland  
Phone: +49 (0) 6441 609-0

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

**WIWA Subsidiary USA**

WIWA LLC – USA, Canada, Latin America  
107 N. Main St.  
P.O. Box 398, Alger, OH 45812  
Tel.: +1-419-757-0141  
Fax: +1-419-549-5173  
Toll-Free: +1-855-757-0141

[www.wiwausa.com](http://www.wiwausa.com)

**WIWA-Tochtergesellschaft China**

WIWA (Taicang) Co., Ltd.  
Taicang City  
Jiangsu Province 215400, P.R.China  
Phone: +86-512-53548857

[www.wiwa-china.com](http://www.wiwa-china.com)

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

## GERÄTEPROGRAMM



WIWA FLEXIMIX, elektronische  
2K-Lackier- und Beschichtungsanlagen



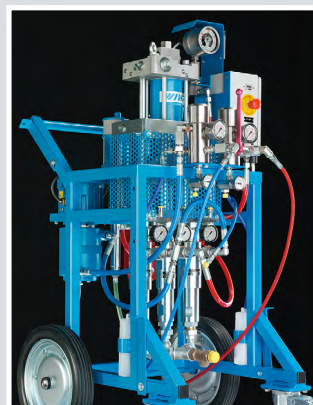
WIWA Materialförderpumpen für  
nahezu alle Anwendungsbereiche



WIWA DUOMIX  
2K Airless-Farbspritzanlagen



WIWA Airless,  
Air Combi und Heißspritzanlagen



WIWA POWERPACK  
2K-XXL Hydraulik-Anlagen



WIWA PU 460 Polyurea-Anlagen