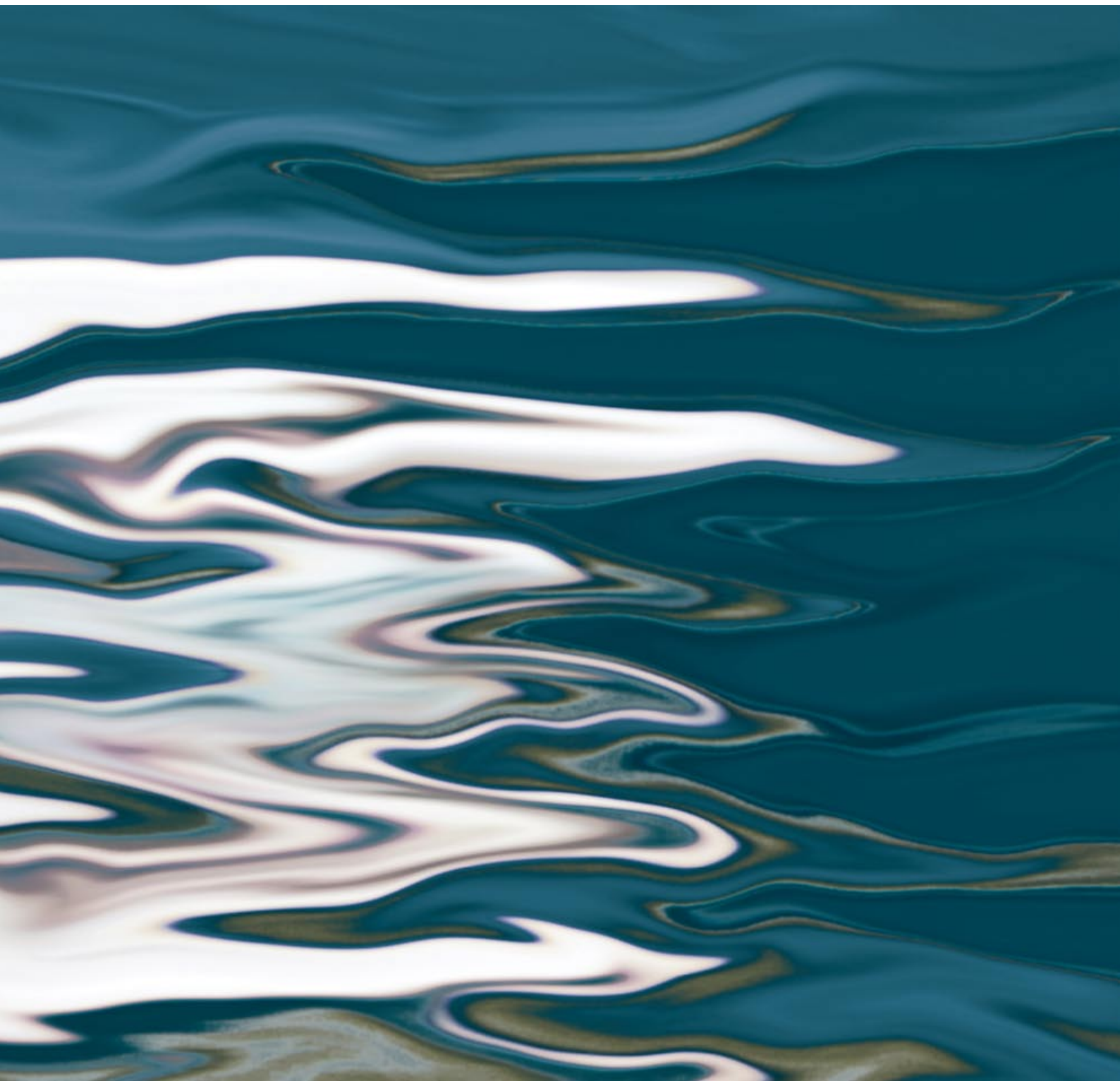


Sulzer Mixpac – Systeme für 2-K Klebstoff

Dosieren - Mischen - Austragen
für Industrieanwendungen



Anwendungssysteme von Sulzer Mixpac für 2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Kleben gewinnt in der modernen Verbindungstechnik zunehmend an Bedeutung. Durch den Einsatz von neuen Materialien und Werkstoffkombinationen in Industrie, Architektur, Fahrzeugbau, Luftfahrt, Elektronik und dem Sportgerätebereich steigt die Nachfrage nach neuen, den hohen Anforderungen angepassten Klebstoffsystemen.

Ver mehrt an Bedeutung gewinnen hierbei insbesondere reaktive 2-Komponenten Klebstoffe. Um eine gezielte und planbare Reaktion der Komponenten zu gewährleisten werden diese in getrennten Primärverpackungen, insbesondere Einwegkartuschen und Doppelspritzen, in den Handel gebracht. Dem Anwender wird somit ein System zur Verfügung gestellt welches eine exakte Klebeanwendung am richtigen Ort, zur richtigen Zeit in der gewünschten Menge ermöglicht.

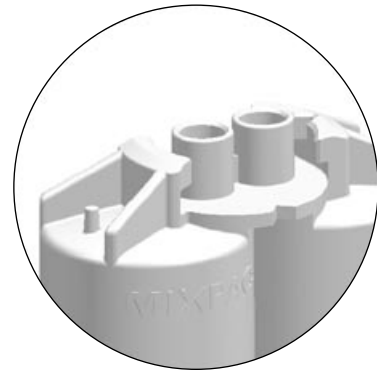
Nur wenn alle Bereiche, Primärverpackung, Dosierung und Mischen in sich stabil, kontrolliert, präzise und reproduzierbar vorgenommen werden, wird die Klebverbindung den gestellten Anforderungen gerecht.

Sulzer Mixpac bietet der Klebstoffindustrie eine komplette Palette von hochwertigen und prozesssicheren Anwendungssystemen für praktisch jeden erdenklichen Einsatz und Anwendungsfall. Unsere Systeme gewährleisten Klebstoffherstellern wie -anwendern

- Stabile Lagerung der Komponenten
- Präzise Dosierung
- Homogene Mischung
- Reproduzierbare Klebeleistung

Überall, wo Prozesse zertifiziert und höchste Anforderung an den Klebevorgang gestellt werden, sind Anwendungssysteme von Sulzer Mixpac erste Wahl.

Das herausragende Merkmal aller Sulzer Mixpac Doppelspritzen und «Side-by-Side» Kartuschensysteme der neuen Generation sind die komplette Trennung der zwei Komponenten. Dadurch wird hohe Lagerstabilität erreicht und Quervermischung vermieden. Die Kartuschen und Doppelspritzen lassen sich nach Gebrauch wieder sicher und sauber verschliessen.



- Merkmale**
- Keine Quervermischung
 - Stets saubere Austrittsöffnungen
 - Einfache Montage und Demontage des Mixers
 - Dichtes Interface
 - Garantierte Klebstoffleistung
 - Höchste Prozesssicherheit

Getrennter Austritt der Komponenten

Dank einem patentierten Kartuschen/Mischer Interface wird die Prozesssicherheit des Klebesystems wesentlich erhöht. Bei Verwendung der vom Klebstoffhersteller mitgelieferten und empfohlenen kompatiblen Mixer kann bei Systemen von Sulzer Mixpac eine homogene und vollkommene Vermischung der beiden Komponenten sicher gestellt werden.

Sulzer Mixpac bietet zu jedem System eine Palette von statischen Mixern in verschiedenen Grössen mit unterschiedlichen Mischgeometrien an. Es kann somit für jeden Anwendungsfall die optimalste Mischtechnologie eingesetzt werden.

Zu allen Kartuschensystemen sind von Sulzer Mixpac genau abgestimmte, robuste und zuverlässige Ausstragsgeräte erhältlich.

Verpackung, Mischen, Dosieren und Applikation von Kleb- und Dichtstoffen sind die Kernkompetenzen von Sulzer Mixpac – dem weltweiten Technologieführer.

Ein bestens ausgebautes Anwendungslaboratorium, ein auf Innovation fokussiertes Technologieteam, eine eigene Produktion sowie ein kompetenter Stab von Kundenberatern helfen Ihnen die geeignete Lösungen für Ihren Anwendungsfall zu finden.

Mixpac™ K-System

2-Komponenten Doppelspritze
mit 2,5 ml, 5 ml oder 10 ml Volumen



0608 4454-05

Mixpac™ B-System

2-Komponenten Kartusche
mit 50 ml Volumen



0608 4454-17

Mixpac™ F-System

2-Komponenten Kartusche
mit 200 ml oder 400 ml Volumen



0608 4454-15

Statomix™

Statische Einwegmischer
für Dosieranlagen

Quadro™

Quadratischer, statischer und
drucksparender Einwegmischer
mit patentierter Mischgeometrie



0608 4454-25

Anwendungsbereiche:

- Für professionelle Anwendung
- Für Do-It-Yourself Anwendung
- Für Anwendungen mit geringem Volumen
- Bestandteil in Montage- und Reparaturset
- Kleben von Komponenten in Elektronikindustrie
- Wartung und Reparaturen bei Sport- und Freizeitgeräten
- Allgemeine Anwendungen im Haushalt

0608 4454-02

Mixpac™ K-System

2-Komponenten Doppelspritze
mit 2,5 ml, 5 ml oder 10 ml Volumen

Produktvorteile	Kundennutzen
Getrennte Auslässe	Sicheres und sauberes Arbeiten Keine Quervermischung Mehrfachanwendung
Codierte Verschlusskappe	Sichere und einfache Handhabung Keine Quervermischung
Formstabile Konstruktion	Präzise Dosierung – genaueres Arbeiten Ergonomisch Hohe Langzeitstabilität
Wiederverwendbarer Stößel	Ökologisch Kosten sparend
Breites Mischersortiment	Optimaler Mischer für jeden 2-Komponenten Klebstoff
Gesamtsystem	Hohe Prozesssicherheit
Individuelle Gestaltungsmöglichkeit	Unterstützt Branding

Sortiment:

Das Mixpac K-System ist in verschiedenen Volumina, mit verschiedenen Mischverhältnissen und Mixchern erhältlich. Sowohl die Doppelspritzen, Verschlusskappen als auch Stößel sind in den Standardfarben weiss, schwarz und transparent lieferbar.

Das Mischersortiment umfasst verschiedene Mischerelemente, Durchmesser, Längen, Mischerspitzen sowie weiteres Zubehör.



Anwendungsbereiche:

Für professionelle Anwendung in den Bereichen

- Automobilindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Industriemontage
- Elektronik
- Verbindungen im Composite Bereich
- und weitere verwandte Bereiche

0608 4454-01

Mixpac™ B-System

2-Komponenten Kartusche
mit 50 ml Volumen

Produktvorteile	Kundennutzen
Getrennte Auslässe	Absolut dichte Schnittstelle zwischen Mischer und Kartusche Sicheres und sauberes Arbeiten Keine Quervermischung
Codierte Verschlusskappe	Sichere und einfache Handhabung Keine Quervermischung
Druckstabile Konstruktion	Präzise Dosierung – genaueres Arbeiten Geeignet für hochviskose Massen Hohe Langzeitstabilität
Integrierte Kolbenrückhaltesicherung	Hohe Transportsicherheit bei Luft- und Seefracht Hält Druck- und Temperaturschwankungen stand
Breites Mischersortiment	Optimaler Mischer für jeden 2-Komponenten Klebstoff
Gesamtsystem	Hohe Prozesssicherheit Geringer Kraftaufwand Ermüdungsfreies Arbeiten

Sortiment:

Das Mixpac B-System ist in verschiedenen Mischverhältnissen und einer breiten Palette von Mixern erhältlich. Die Kartuschen sind in den Materialien PP und PA6 lieferbar. Das System wird durch ein ergonomisches Austragsgerät vervollständigt.



Anwendungsbereiche:

Für professionelle Anwendung in den Bereichen

- Luft- und Raumfahrt
- Windenergie
- Bootsbau
- Industriemontage
- Bausektor (Innen- und Aussenbereich)
- Steinverarbeitung
- weitere verwandte Bereiche

0608 4454-03

Mixpac™ F-System

2-Komponenten Kartusche
mit 200 ml oder 400 ml Volumen

Produktvorteile	Kundennutzen
Getrennte Auslässe	Absolut dichte Schnittstelle zwischen Mischer und Kartusche Sicheres und sauberes Arbeiten Keine Quervermischung
Codierte Verschlusskappe	Sichere und einfache Handhabung Keine Quervermischung
Druckstabile Konstruktion	Präzise Dosierung – genaueres Arbeiten Geeignet für hochviskose Massen Hohe Langzeitstabilität
Breites Mischersortiment	Optimaler Mischer für jeden 2-Komponenten Klebstoff
Gesamtsystem	Hohe Prozesssicherheit
Manueller oder pneumatischer Dispenser	Geringer Kraftaufwand Ermüdungsfreies Arbeiten

Sortiment:

Das Mixpac F-System ist in verschiedenen Mischverhältnissen und einer breiten Palette von Mixchern erhältlich. Die Kartuschen sind in den Materialien PP, PA6 und PBT lieferbar. Das System wird durch ergonomische Austragsgeräte vervollständigt.



Anwendungsbereiche:

2-Komponenten Dosier- und Mischanlagen

0608 4454 25



Statomix™ – Mischer

Statische Einwegmischer
für Dosieranlagen

Das Sortiment umfasst Vorsatzmischer aus Kunststoff, Mischer - Schutzhüllen und Einweg - Rotationsmischer aus Kunststoff. Luer Lock Adapter zum Anbringen von Applikationsnadeln sind ebenfalls erhältlich.



0608 4454-26



0608 4454-11



0608 4454-12



0608 4454-06

Quadro™ – Mischer

Quadratischer, statischer und
drucksparender Einwegmischer
mit patentierter Mischgeometrie



0608 4454-07



0608 4454-10

Anwendungsbereiche:

Aufsatzmischer für 2-Komponenten
Kartuschensysteme

Die äusserst kurze und kompakte Mischerbauweise reduziert die Abfallvolumen und spart somit Kosten. Der geringe Druckabfall führt zu leichtem, problemlosem Auspressen auch von hochviskosen Produkten.

Hauptsitz

Sulzer Mixpac AG
Rütistrasse 7
9469 Haag, Schweiz
Tel. +41 81 772 20 00
Fax +41 81 772 20 01
mixpac@sulzer.com
www.sulzerchemtech.com

**USA, Südamerika,
Kanada und Mexiko**

Sulzer Mixpac USA Inc.
8 Willow St.
Salem, NH 03079, USA
Tel. +1 603 893 27 27
Fax +1 603 893 37 37
info@SulzerMixpacUSA.com
www.sulzerchemtech.com

UK und Irland

Sulzer Mixpac UK
Henson Way
Kettering, Northants NN168PX, UK
Tel. +44 1536 31 29 90
Fax +44 1536 31 29 85
mixpac@sulzer.com
www.sulzerchemtech.com

Asien Pazifik

Sulzer Mixpac China
68 Bei Dou Lu, Minhang
Shanghai 200245, China
Tel. +86 21 6430 68 68
Fax +86 21 6430 66 88
mixpac@sulzer.com
www.sulzerchemtech.com

Überreicht durch:

