

## **Unternehmensprofil**

Sulzer Mixpac AG ist ein weltweit führender Hersteller und Lieferant von Produkten und Dienstleistungen für Flüssigkeitsapplikations- und Mischtechnologie. Unsere Kunden profitieren von modernen Lösungen im Bereich Präzisionsapplikationen sowie Ein- und Zweikomponentensystemen zum Mischen und Austragen. Unser globales Netzwerk gewährleistet lokales Wissen und Kompetenz. Sulzer Mixpac investiert jährlich sieben Prozent des Umsatzes in die Forschung und Entwicklung und bringt jedes Jahr durchschnittlich 15 neue Produkte auf den Markt. Über 1000 Patente wurden bis heute angemeldet und zahlreiche internationale Zertifizierungen erreicht.

Als Teil der Division Applicator Systems der Sulzer Gruppe kann der Mixpac Geschäftsbereich auf ein starkes internationales Netzwerk zurückgreifen. Der Hauptsitz befindet sich in der Schweiz.

## **Daten und Fakten der Division Applicator Systems von Sulzer**

Divisions-Präsident:	Amaury de Menthière
Mitarbeiter/innen:	1716 weltweit, davon 50 in Forschung und Entwicklung
Umsatz 2017:	423.5 Millionen CHF
Geschäftsbereiche:	Adhesives, Dental, Beauty und Healthcare
Output 2017:	ca. 4 Milliarden Kunststoffteile
Hauptsitz:	Winterthur, Schweiz
Produktionsstandorte:	Haag (CH), Eschen (FL), Bechhofen, Bamberg und Kiel (GER), Wrocław (PL), Haslett (US), Hungerford (UK), Salem (US), Elgin (US), São Paulo (BR), Shanghai (CN)

Der Marktschwerpunkt der Division Applicator Systems liegt bei Misch- und Austragssystemen für den Klebstoff- und Dentalmarkt, präzisen Applikationssystemen für flüssige Farbkosmetik und Beauty-Zubehör sowie Ein- und Zweikomponenten-Applikationssystemen für den Gesundheitsmarkt.

## **PRODUKTE an der BAU**

### **2-Komponenten-Kartuschen**

**ecopaCC™** – eine nachhaltige und qualitativ hochwertige 2K-Kartuschenlösung mit faltbarer folienbasierter Technologie.

- Umweltfreundlich: Senkt den Verpackungsabfall, ohne die Haltbarkeit der Komponenten, die Verhältnisregelung oder die Austragleistung zu beeinträchtigen
- Zuverlässige und langlebige auslaufsichere folienbasierte Kartuschen
- Die flexiblen Materialien und Folienschichten eignen sich selbst für aggressive Chemikalien
- Das Design der Auslassdüse ermöglicht ein schnelles, effizientes und luftfreies frontales Befüllen
- Befüllungsoptionen für vorne und hinten

- Verschlusskappe für das leichte Öffnen und sichere Verschließen
- Keine Kreuzkontamination während der Lagerung dank der patentierten Verschlusskappe
- Anwendung mit dem Quadro™ Mischer für optimales Mischen der Komponenten
- Kompatibel mit einer Vielzahl 2-K Mischsystemen, einschließlich der verfügbaren Lösungen MIXPAC™, COX™ and MK™
- Verfügbar für Mischverhältnisse von 1:1 und 3:1 und Füllvolumen von bis zu 1500 ml
- Mischverhältnis und Volumen können entsprechend den Kundenanforderungen individuell angepasst werden

**Neuer Peeler** – eine innovative und zuverlässige 2-in-1-Kartuschenlösung, die eine Verwendung von 2K-Kartuschen mit 1K-Dispensern ermöglicht.

- Die Koaxialkartusche eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen
- Der Kolben verfügt über eine einzigartige Schneideeinheit, die eine präzise Verhältnisregelung sicherstellt
- Entwickelt zur Anwendung mit geringem Kraftaufwand: optimale Anwenderfreundlichkeit und Anwendungssicherheit dank 35 % geringerer Austragskraft
- Die vollständig getrennten „Side by Side“-Auslässe ermöglichen ein schnelles, effizientes und luftfreies frontales Befüllen
- Befüllungsoptionen für vorne und hinten
- Verschlusskappe für das leichte Öffnen und sichere Verschließen
- Keine Kreuzkontamination während der Lagerung dank der patentierten Verschlusskappe
- Wirtschaftlich und umweltfreundlich durch reduzierten Verpackungsabfall
- Anwendung mit dem Quadro™ Mischer für optimales Mischen der Komponenten
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Mischsystemen, einschließlich der verfügbaren 1K-Lösungen MIXPAC™, COX™ und MK™
- Verfügbar für Mischverhältnisse von 1:1 und 10:1 und Volumen von 280 ml

## Akkubetriebene 1-Komponenten-Dispenser

Mit den akkubetriebenen 1-Komponenten-Dispensern steht dem halbprofessionellen Anwender das ideale tragbare Werkzeug zur Verfügung. Mit einem ausgereiften elektronischen Steuerungssystem setzt es den Maßstab für zuverlässige, akkubetriebene Dispenser, die einfach zu bedienen, leicht und ergonomisch gestaltet sind.

**COX™ EasiPower™ Plus Combi** – 10,8-V-Akku-Dispenser für 310-/400-ml-Kartuschen und 310-/400-/600-ml-Beutel

**COX™ ElectraFlow™ Plus Combi** – 18-V-Akku-Dispenser für 310-/400-ml-Kartuschen und 310-/400-/600-ml-Beutel

**COX™ ElectraFlow™ Plus FloorFix** – Professioneller akkubetriebener 18-V-Dispenser für 1800-ml-Beutel

**MK™ B600-Serie** – 10,8-V-Akku-Dispenser für 310-/400-ml-Kartuschen und 400-/600-ml-Beutel

### **Manuelle 1-Komponenten-Dispenser**

Die manuellen 1-Komponenten-Dispenser bieten höchste Portabilität und sind besonders leichtgewichtig für die Verarbeitung von Dichtstoffen. Sie sind in Kartuschen-, Kombi- und Bulk-Optionen erhältlich und bieten vollständige Flexibilität beim Wechsel zwischen Dichtmitteln.

COX™ PowerFlow™ HP – Manueller Dispenser für 310-/400-ml-Kartuschen

COX™ UltraFlow™ Combi – Manueller Dispenser für 310-/400-ml-Kartuschen und 310-/400-/600-ml-Beutel

COX™ UltraPoint™ – manueller Dispenser zum Ausfugen und Vermörteln für 800-ml-Bulkmaterialien

MK™ H3 PSA – manueller Dispenser für 310-ml-Kartuschen und 400-ml-Beutel

MK™ H245 310mL – manueller Dispenser für 310-ml-Kartuschen

### **Pneumatische 1-Komponenten-Dispenser**

Die pneumatischen 1-Komponenten-Dispenser ermöglichen die schnelle und mühelose Applikation von Dicht- und Klebstoffen mit niedriger bis hoher Viskosität. Die pneumatischen Dispenser wurden für Automobil-, Bau- und Industrieanwendungen entwickelt und bieten erhebliche Produktivitätssteigerungen.

COX™ JetFlow™ 3 310 ml – pneumatischer Dispenser für 310-ml-Kartuschen

COX™ AirFlow™ 3 Compact Combi – pneumatischer Dispenser für 310-ml-Kartuschen und 310-/400-/600-ml-Beutel

MK™ T16 X 310 ml – pneumatischer Dispenser für 310-ml-Kartuschen

### **Akkubetriebene 2-Komponenten-Dispenser**

Die akkubetriebenen 2-Komponenten-Dispenser bieten höchste Leistungsfähigkeit und Portabilität. Die Dispenser werden mit 18-V-Lithium-Ionen-Akkus und -Ladegeräten betrieben und nutzen die CoolPack Akkutechnologie von Bosch Professional.

**COX™ ElectraFlow™ Plus VBE 400 MR** – ein akkubetriebener, mehrstufiger, 2-Komponenten-18-V-Dispenser (400 ml) für Kartuschen.

**COX™ ElectraFlow™ Dual Ultra** – zuverlässiger und leistungsstarker akkubetriebener 2-Komponenten-Dispenser.

- Präzise Austragung und maximale Kontrolle dank fortschrittlicher Elektronik und Softwaretechnologie, wie z. B. die intelligente Schubkraftsteuerung

- Für Materialien mittlerer bis hoher Viskosität, die in Kartuschen verpackt sind
- Kabelloser Dispenser mit mehreren Mischverhältnissen (MR) für Zweikomponenten-Kartuschen mit 400 ml Volumen und einem Mischverhältnis von 1:1, 2:1, 4:1 oder 10:1
- Die 2-Komponenten-Twin-Rack-Plattform mit zwei angetriebenen Zahnstangen sorgt dafür, dass sich das Mischverhältnis bei hochviskosen Materialien nicht ändert
- Automatischer Rückzug der Zahnstange
- Verwendet die branchenführende kabellose 18-V-Li-Ionen-Technologie für einen präzisen, kontrolliert hohen Materialdurchsatz
- CoolPack Akkutechnologie: das wärmeableitende Gehäuse erhöht die Produktsicherheit, da eine Überhitzung verhindert wird, und verlängert die Laufzeit und Lebensdauer der Akkus
- Austauschbare Kartuschenhalterungs-Clips und Stößel für eine schnelle und einfache Konfiguration
- Kompatibel mit den bestehenden MIXPAC™-Applikationssystemen

**MK™ B900-Serie** – akkubetriebener 18-V-Dispenser für 400-ml- bis 1500-ml-Kartuschen.

### **Manuelle 2-Komponenten-Dispenser**

Die manuellen 2-Komponenten-Dispenser werden den Anforderungen von halbprofessionellen und professionellen Anwendern gerecht, unabhängig davon, ob sie mit Kartuschen, Beuteln oder Bulkmaterial arbeiten. Das vielseitige Sortiment wurde für Materialien mit niedriger bis hoher Viskosität entwickelt.

COX™ VBM 400 MR – manueller 400-ml-Dispenser für Kartuschen

MK™ H288 M – manueller Dispenser für 600-ml-Kartuschen

MK™ H285 sM – manueller Dispenser für 380-ml-Kartuschen

### **Pneumatische 2-Komponenten-Dispenser**

Die pneumatischen 2-Komponenten-Dispenser wurden für die Anwendung von Dicht- und Klebstoffen mit mittlerer bis hoher Viskosität entwickelt. Diese Serie bietet die idealen Dispenser für Fabriken oder Produktionslinien mit direktem Zugang zu Druckluft.

MK™ TS488 XM – pneumatischer Dispenser für 600-ml-Kartuschen

*Das gesamte Sortiment der COX- und MK-Dispenser finden Sie unter:*

<https://www.coxdispensers.com>

*Weitere Informationen:*

Mariella Devrient, PR, Media and Marketing Project Manager, Sulzer Mixpac Ltd  
Tel. +41 81 772 21 30, Fax +41 81 772 20 01, [mariella.devrient@sulzer.com](mailto:mariella.devrient@sulzer.com)

**BAU 2019 PRESSEMAPPE**

14. Januar, 2019

Seite 5 von 5



Bitte scannen Sie den QR-Code, um die digitale Pressemappe zu erhalten.