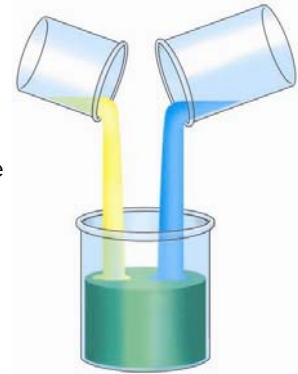


# Zwei-Komponenten-Lackieranlage

## Zwei-Komponenten-Lackieranlage

Zwei-Komponenten-Lacke: Die Materialien der Zukunft

Zwei-Komponenten-Anlagen verringern die Vorbereitungszeit und erhöhen die Produktivität. Das zeitraubende Handmischen entfällt. Die ständige Mischung von frischem Material gewährleistet einen gleichmäßigen Lackauftrag. Die Menge des vorgemischten Materials, das bei Produktionsende in der Anlage verbleibt, ist extrem gering.



**Eine Zwei-Komponenten-Anlage erfüllt zwei wichtige Aufgaben :**

- Die genaue Dosierung von Stammlack und Härter in dem vom Materialhersteller empfohlenen Verhältnis.
- Die intensive Mischung der beiden Komponenten, die für eine gleichbleibende Lackqualität sorgt. Außerdem mischt die Anlage nur die Materialmenge, die tatsächlich bei der Arbeit verbraucht wird, und vermeidet so unnötige Materialverluste. Das gilt besonders für Materialien mit einer sehr kurzen Verarbeitungsdauer (Topfzeit).

Mehrkomponenten-Materialien bieten:

- einen besseren Glanz
- eine höhere Kratzbeständigkeit
- eine niedrigere Aushärtungstemperatur
- eine sehr hohe Resistenz gegen chemische Einwirkungen.

**Kremlin bietet die Lösung für die Applikation von Zwei- oder Mehrkomponenten-Materialien**

KREMLIN kann Ihnen auf Grund seiner jahrelangen Erfahrung mit Zwei-Komponenten-Materialien eine komplette Gerätepalette anbieten, die sich der Entwicklung neuer Materialien und Ihrer Applikationen anpasst. Die Bauweise der Maschinen stellt eine große Flexibilität und eine hohe Qualität sicher.

Sie bietet unter anderem:

Die elektronische Dosierung und Überwachung des Mischungsverhältnisses, mit Alarmmeldungen und Abschaltung der Anlage für ein Höchstmaß an Sicherheit die Anpassung von Druck und Fördermenge an die jeweilige Applikation eine optimale Mischung durch eine Auswahl von verschiedenen Mischertypen ein praktisches Spülsystem, das den Spülprozess wesentlich vereinfacht.



Wir beraten Sie gerne. Bei uns erhalten Sie das für Sie passende richtige Spritzgerät.

+++ **GESCHA Spritzgeräteservice Reparatur Wartung** +++  
+++ **kostenlos anrufen 0800 – 2 20 21 20 – Deutschlandweit** +++



Neben unserer Hauptmarke, der blau gelben Kremlinserie, vertreiben wir auch die Produkte aller namhaften Hersteller, wie z.B. Wagner, Sata, WiWa, Airlessco, ITW, Optima, UM-Serie Uwe Marx, Graco, DeVilbiss, Inest Iwata, Sagola, Walther Pilot, Binks und andere sowie alle Zubehörteile.

# Zwei-Komponenten-Lackieranlage

## CYCLOMIX™

Genauere, kontrollierte Dosierung von Zwei-Komponenten-Materialien. Alle Lack- und Anlagenparameter können eingegeben werden. Nach der Programmierung verwaltet der Cyclomix™ die ganzen Einstellungen automatisch.

Alle Funktionen des Cyclomix™ sind über eine Tastatur und ein Display mit Online-Hilfsfunktionen zugänglich. Während der Produktion werden das Mischungsverhältnis, der Verbrauch des gemischten Materials, die Topfzeit sowie die VOC-Emission beständig im Display angezeigt. Die Installation erfolgt in der "Sicheren Zone" (nach ATEX-Richtlinie).



Automatische Verwaltung der Parameter der verschiedenen Komponenten: Stammlack, Härter und Verdünnung	Mischgenauigkeit +/- 1 % Wiederholgenauigkeit +/- 0,5% Integrierte VOC-Berechnung und Anzeige
Automatische, volumengesteuerte Befüllung mit gemischtem Material	Schnelle Vorbereitung, Einsparungen an gemischtem Material
Die nötige Spülmittelmenge wird durch Sichtkontrolle ermittelt und eingespeichert	Lösungsmittelsparung und geringere Umweltbelastung
Verschiedene Spülprogramme: Standard-Spülen, Intensiv-Spülen, Lösungsmittellack-Spülen, Wasserlack-Spülen	Perfekte Anpassung an die verschiedenen Spritzmaterialien
Probenentnahme möglich	Visuelle Kontrolle des Mischverhältnisses
Einstellung "Abfüllen"	Möglichkeit kleine Materialmengen für Ausbesserungsarbeiten abzufüllen
Materialdruck zwischen 2 und 200 bar	Für alle Zerstäubungsarten geeignet: Luft (HPA, HTi), AIRMIX® oder AIRLESS®
Automatisches Spülsystem für Handpistolen: Auto-Wash (als Option)	Automatische Lackerneuerung oder Spülung der Pistole nach Ablauf Topfzeit Mehrsprachige
Anzeige mit integrierter Bedienungsanleitung	Einfache Handhabung und schnelles Erlernen der Abläufe durch den Lackierer
Kompakte Bauweise in einem Block	Das integrierte Mischersystem ist vor Verschmutzung geschützt
Alle materialführenden Teile sind in Edelstahl	Für die Verwendung von wasserverdünnbaren Materialien geeignet
Pneumatische	Spülung auch bei Stromausfall sichergestellt
Roboter-Schnittstelle	Anschluss eines Automaten oder Integration in eine automatische Anlage möglich
Übersichtliche Mischereinheit	Einfache Wartung durch Standard

Wir beraten Sie gerne. Bei uns erhalten Sie das für Sie passende richtige Spritzgerät.

+++ **GESCHA Spritzgeräteservice Reparatur Wartung** +++  
+++ **kostenlos anrufen 0800 – 2 20 21 20 – Deutschlandweit** +++



Neben unserer Hauptmarke, der blau gelben Kremlinserie, vertreiben wir auch die Produkte aller namhaften Hersteller, wie z.B. Wagner, Sata, WiWa, Airlessco, ITW, Optima, UM-Serie Uwe Marx, Graco, DeVilbiss, Inest Iwata, Sagola, Walther Pilot, Binks und andere sowie alle Zubehörteile.