



IbS Seppke

LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



- FÜR AUTOMATIK- UND
HANDANLAGEN
- EINFACHE INTEGRATION IN
BESTEHENDE SYSTEME
- KURZE SPÜLSTRECKEN
- SCHNELLE FARBWECHSEL
- HOHE DOSIERGENAUIGKEIT
- KONTINUIERLICHE DOSIERUNG
DURCH ZAHNRAD- UND
SCHNECKENPUMPENTECHNIK

2K IbS FLEXIBLE DOSIERANLAGE

Lackier- und Automatisierungstechnik der Zukunft!



IbS Seppke

LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK



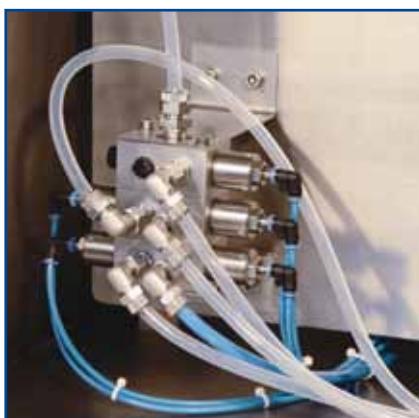
Das bedienerfreundliche Siemens Touch System MP 277 mit Visualisierung ist Ausgangspunkt für die komplette Anlagensteuerung.

Das Prinzip der Dosierung liegt speziell bei den abgestimmten Dosiergliedern für unterschiedliche Viskositäten und Mengen (Hydrosysteme, UV-Lacksysteme etc.).

Zahnrad- sowie Schneckenpumpen garantieren eine kontinuierliche, reibungslose Dosierung.

Die Dosierglieder können über die Steuerung nachkalibriert werden.

Dadurch sind die Prozesssicherheit und ein langer Einsatz der Systeme gewährleistet.



Moderne Farbwechseltechnik über integrierte Ventile, universell einsetzbar für alle Lösemittel und Wasserlacke.



Über eine Leitfrequenzsteuerung wird das Mischungsverhältnis - auch bei schnellen Mengenänderungen (Brush) - exakt eingehalten.



2K IbS FLEXIBLE DOSIERANLAGE

**Qualität und Prozesssicherheit:
Moderne Zahnrad- & Schneckenpumpendosiertechnik**



IbS Sepcke

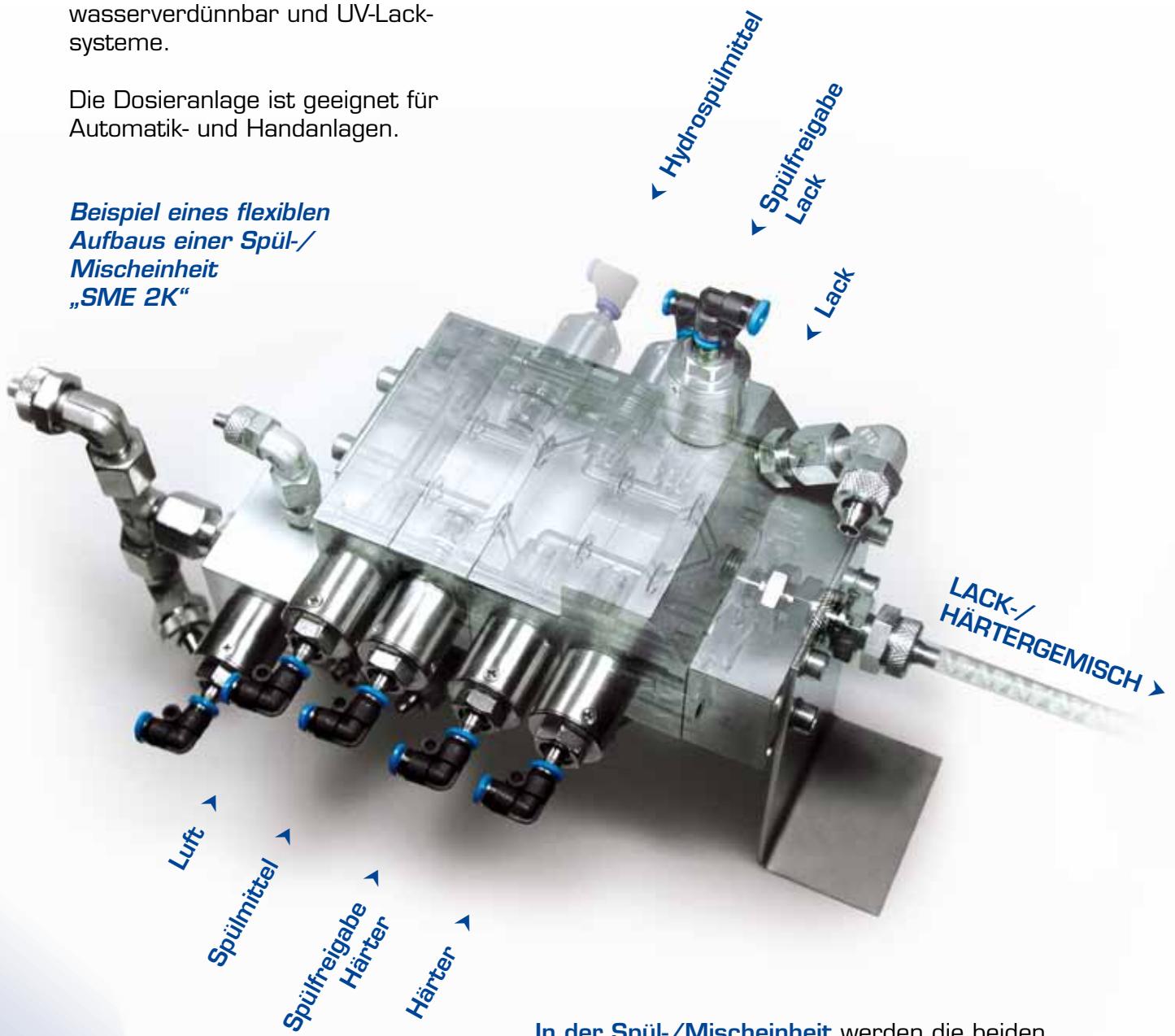
LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Die flexible Dosieranlage „2K IbS“

verarbeitet 1K-, 2K- und 3K-Lack-
systeme, sowohl lösemittelhaltig,
wasserverdünntbar und UV-Lack-
systeme.

Die Dosieranlage ist geeignet für
Automatik- und Handanlagen.

**Beispiel eines flexiblen
Aufbaus einer Spül-/
Mischeinheit
„SME 2K“**



In der Spül-/Mischeinheit werden die beiden
Komponenten durch getrennte Kanäle in den
Mischer geleitet.

Diese Einheit kann direkt bei der Applikation
installiert werden, so dass der gemischte
Bereich kurz bleibt und ein erhöhter Spülmit-
telverbrauch bei einem Farbwechsel
vermieden wird.



IbS Seppke

LACKIER- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

- Lange Erfahrung in der Lackier- und Automatisierungstechnik
- Spezialist in der Misch- und Dosiertechnik
- Anlagenbau und Applikationstechnik (speziell elektrostatische Hochrotationszerstäuber)
- Umbau und Optimierung bestehender Anlagen
- Reparaturservice von Zahnradpumpen, Lackventilen, Schnekkendosierpumpen und Anlagen- teilen
- Eigenentwicklung von Farbwechsel- und Ventil- technik, Misch- und Spüleinheiten
- Beschichtung von Zahnradpumpen (Kohlenstoff-Diamant ADLC)
- 2K- und 3K-Anlagen, Hochrotationszerstäuber, Pistolen, Lack- und Hochspannungsversorgung



Lackierroboter



Handspülstation