

FÜR ELEKTROSTATISCHE WASSERLACK-APPLIKATIONEN

Oltrogge Regular 50

Wasserlack-Elektrostatik-Applikation
in 2K/3K-Ausführung





Das hochpräzise 2K/3K-Dosiersystem für alle Wasserlacke

Das elektronische Dosiersystem Regular 50 wurde speziell für wässrige 2K/3K Handapplikation mit höchstem Auftragswirkungsgrad entwickelt. Damit werden Wasserlacke wirtschaftlich und prozesssicher verarbeitet.

ANWENDUNGSGEBIETE

Das praxisgerechte System ist hervorragend für die Anwendung in der Metall-, Holz- und Kunststoffindustrie geeignet. Für den perfekten Betrieb braucht es nur saubere Druckluft und eine normale Netzspannung, den Rest macht Regular 50 von selbst. Die Ransburg-Elektrostatik-Sprühpistolen vom Modell Vector oder M90 garantieren einen präzisen Farbauftrag. Messzellen für das Stamm- und Härtermaterial sowie für Spülmittel ermitteln automatisch das Volumen. Auf ein zusätzliches Härterventil oder eine Vormischkammer wird verzichtet, somit entfällt deren Pflege und Wartung.

EINFACH, BEDIENERFREUNDLICH UND PROZESSSICHER

Durch die separate Steuerung kann der Farbschrank in die unmittelbare Nähe des Einsatzortes gebracht werden. Am Steuerschrank wird mit der intuitiven Menüführung der Vorgang schnell und sicher dosiert. Der HV-Erzeuger, mit dem die Elektrostatik-Sprühpistole geregelt wird und das Verarbeitungsmaterial seine Hochspannung erhält, befindet sich am Farbschrank. Hier können auch die Drücke für alle pneumatischen Geräte überwacht und eingestellt werden. Die selbsterklärende Bedienung und Konstruktion ermöglicht die sofortige Integration in bereits bestehende Anlagen. Für die Materialversorgung werden zuverlässige Kolben- und Membranpumpen eingesetzt.

» ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Große Lackersparnis, vereinfachte Lackierprozesse, automatische VOC-Bilanz
- Steuerung der Dosierung und der Applikation über Siemens-Touch-Screen und Siemens-S7-Steuerung
- Wasserlack-Handapplikation, neuester Stand
- Massedurchflussmesser
- Höchste Dosiergenauigkeit
- Leichte Spülbarkeit
- Schnelle Farbwechsel
- Hohe Prozesssicherheit
- Leichte Bedienbarkeit
- Verfügbarkeit rund um die Uhr
- Standzeitüberwachung der einzelnen Ventile
- Überwachung der Verarbeitungszeit (Topfzeit) für jede Lackierpistole
- Die Regular 50 kommt ohne zusätzliches Härterventil, ohne Druckregler und ohne Vormischkammer aus.





Siemens Simatic Panel



Ransburg-Elektrostatik-Sprühpistolen



Farbmischer

» Beispielrechnung: Wirtschaftlichkeit

	Ersparnis bezogen auf Handanmischung	Ersparnis bezogen auf vorhandene 2K-Dosieranlage
Materialeinsparung	ca. 45%	ca. 25%
Lösemittelseinsparung	ca. 55%	ca. 35%
Ersparnis Entsorgungskosten	ca. 47%	c a. 28%
Reduzierung der VOC Menge*	ca. 39%	ca. 25%

und viele weitere Vorteile wie Glanzgrad, Kantenbeschichtung, Kabinenreinigung etc.

* abhängig vom Lackmaterial und dem Spülmittel

TECHNISCHE DATEN REGULAR 50

Dosiersystem	Semikontinuierliche Dosierung
Materialversorgung	Kolben- oder Membranpumpen 4 Farben, 2 Härter, 2 Spülmittel und 1 Zusatz
Materialbevorratung	Hobbock oder größer
Spritzsystem	Niederdruck Vector u. Hochdruck M90
Mischungsverhältnis	0:1 bis 50:1 bis 20:1
Dosiergenauigkeit	+/- 0,5 %
Materialdruck	0,2 bis 207 bar
Fördermenge	bis 2.000 ccm
Viskosität	10 bis 180 s/DIN4 30 bis 1.200 Centipoise
Abnahme	EN50059

Oltrogge GmbH & Co. KG

Finkenstraße 61
33609 Bielefeld

Web oltrogge.de
Telefon +49 521 3208-0
E-Mail info@oltrogge.de

Deutschlandweit an den Standorten

Bielefeld, Aichach, Altenburg und Mülheim a. d. Ruhr für Sie da!

Kontakt Service

Telefon +49 521 3208-333
E-Mail service@oltrogge.de

Kontakt Vertrieb

Telefon +49 521 3208-444
E-Mail vertrieb@oltrogge.de

Oltrogge 