

Umweltfreundliche und wirtschaftliche Lackierkonzepte

Einfach zu handhabende Applikationsgeräte erzielen optimales Ergebnis bei der Oberflächenbehandlung

Durch die hauseigene Applikationstechnik kann Sprimag den Sprühprozess optimal auf die Anlagentechnik abstimmen und Lackieranlagen umweltfreundlicher sowie wirtschaftlicher konzipieren.

Die neueste Entwicklung stellt der Spritzapparat „S-7S“ dar. Dieser besticht mit einer neuen Düsengeneration durch einfache Handhabung und erzielt ein optimales Spritzergebnis. Die modulare Bauweise erlaubt Stichelbetrieb oder eine Materialzirkulation bis zur Nadel (für stark sedimentierte Lacke). Für jede Anforderung gibt es das passende Farbteil.



Der Spritzstrahl des neuen Apparats ist noch breiter und weicher als beim Vorgängermodell.

Quelle: Sprimag

Je nach Wahl des Düsensatzes erfolgt die Zerstäubung mittels innovativer RP- (druckreduzierte Hochdruck-) oder HVLP- (High-Volume-Low-Pressure-) Technik. Bei der neuen

Düsengeneration RP und HVLP wurde die Zerstäubungsqualität deutlich verbessert. Der Luftverbrauch ist so um rund 20% gesunken. Der Spritzstrahl des neuen „S-7S“ ist noch brei-

ter und weicher als beim Vorgänger und sorgt so für eine hohe Ergebnissicherheit.

Verbesserte Zerstäubung

Durch die Umstellung auf eine Kugelzentrierung erlangt der Spritzstrahl eine optimale Materialverteilung, was die Zerstäubung verbessert. Die Materialübertragungsrate wurde gegenüber den Vorgängermodellen erhöht. Die strengen Richtwerte hinsichtlich einer Übertragungsrate höher 65% werden deutlich erfüllt.

Der neue Spritzapparat reduziert den Oversprayanteil in Lackierkabinen auf bis zu 10%.

Dadurch sinken nicht nur die Lackkosten, es minimieren sich zeitgleich die Entsorgungskosten. Durch clevere Gesamtkonzepte gelingt es Sprimag, in seinen Lackieranlagen erheblich CO₂ sowie Energiekosten einzusparen.

In Hannover informiert Sprimag im Rahmen eines Gemeinschaftsstands zusammen mit der VDMA-Fachabteilung Oberflächentechnik.

Halle 6, Stand F13/8
Sprimag Spritzmaschinenbau GmbH & Co. KG, Kirchheim, Bettina Maier-Hermann, Tel. +49 7021 5790, marketing@sprimag.de, www.sprimag.de

i VERANSTALTUNGEN

Hannover Messe - Surface Technology

(M) Hannover 4. - 8.4.2011
Deutsche Messe AG, Hannover
Tel. +49 511 89-31127
www.hannovermesse.de/de/surfacetechology.de

Metallkorrosion - eine vermeidbare Materialzerstörung!

(K) Regensburg 6. - 7.4.2011
OTTI Ostbayerisches Technologie-Transfer-Institut e.V., Regensburg
Tel. +49 941 29688-32
susanne.kolb@otti.de
www.otti.de

Lacktechnologie: Lackcharakter prüfen, messen, bewerten

(K) Krefeld 12. - 14.4.2011
Vincentz Network GmbH & Co. KG, Hannover
Tel. +49 511 9910-272
kristin.heuer@vincentz.net
www.farbeundlack.de

Lackierfehler vermeiden und Reklamationen erfolgreich bearbeiten

(S) Stuttgart 13.4.2011
Fraunhofer IPA, Stuttgart
Tel. +49 711 970-1260
andrea.stinglwagner@ipa.fraunhofer.de
www.ipa.fraunhofer.de/lackiertechnik

Pulverbeschichtung in Theorie und Praxis

(S) Bruchsal-Untergr. 15. - 16.4.2011
G&L Oberflächenbeschichtung GmbH, Bruchsal-Untergrombach