

# Reinigen, feuchten, kleben

Auf der Ifra-Expo in Leipzig präsentierte die Vegra GmbH (Aschau am Inn) Neuentwicklungen für die Bereiche Teile- und Feuchtwasserreinigung, Feuchtwasserzusätze und Falzklebung.

Erstmals zur Zeitungstechnikmesse in Leipzig stellte Vegra den Easy-Cleaner C202 (Waschcontainer) für die umweltverträgliche Reinigung von Druckmaschinenteilen vor. Das eingesetzte Waschmittel »VOC-free Pressroom Cleaner Concentrate Green 220 400« ist selbst bei Arbeitstemperaturen zwischen 60 und 80°C emissionsfrei und wird nach Gebrauch sofort mit dem im Waschcontainer integrierten Filtrationsgerät Easy-Cleaner B-01 Compact filtriert und in den Reinigungsprozess zurückgeführt. Die Keramikfilter des Easy-Cleaners reinigen sich automatisch und stehen für eine Flüssigkeitsausbeute zwischen 95 und 98%.

## Reinigen und filtern

Die Reinigung der verschmutzten Druckmaschinenbauteile (Farb- und Feuchtwalzen, Schutzgitter, Bleche, Turbos, Raket, Farbkästen usw.) erfolgt unter Verwendung eines Dampfstrahlers, der das Verhältnis Waschmittel/Wasser automatisch dosiert. Auf Sicht werde weniger Reinigungsmittel erforderlich: Die Waschmittelausbeute beträgt ca. 96%. Der wasserbasierte »Pressroom Cleaner Concentrate Green 220 400« wurde mit dem Ziel entwickelt, für alle Belange in einer Druckerei einsetzbar zu sein – in Abhängigkeit vom Plattentyp und bis auf die Gummituch-Waschanlage. Der Easy-Cleaner B-01 Compact selbst ist konzipiert als Feuchtwasser-Filtrationsanlage zum Recyceln und Reinigen von verschmutztem Feuchtwasser. Einsatzgebiete sind kleinere Illustrations- und Zeitungs- sowie Bogendruckereien. Die neu entwickelten, umweltverträglichen Feuchtwasserzusätze für den Zeitungs- und Rollenoffset (Heatset) sind korrosionsinhibiert, VOC-frei im Hinblick auf den EU-Richtlinienentwurf und nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne des Chemikaliengesetzes sowie der Gefahrgutverordnung.

Die optimierten aromatenfreien und wassermischbaren Schnellreinigertypen sind aufgrund ihrer hohen Waschkraft und Schmutzaufnahmekapazität als Universalwaschmittel für Gummituchwaschanlagen sowie zum Handreinigen von Gummitüchern, Farbwalzen und -kästen geeignet. Sie bewirken keine Quellung der Elastomere (Feucht- und Farbwalzen, Gummitücher). Die gebrauchten, sortenrein gesammelten Schnellreiniger sind recyclingfähig. Vegra bietet als behördlich genehmigtes Schnellreiniger-Verwertungsunternehmen ein eigenes Recyclingkonzept an.

## Kleben und nachfeuchten

Neu ist darüber hinaus die Produktlinie Vegrafix: Klebstoffe für die Inline-Falzklebung in Rollendruckmaschi-



Waschcontainer  
Easy-Cleaner C202.



Filtrationsgerät Easy-Cleaner B-01 Compact.



VOC-free Pressroom  
Cleaner Concentrate  
Green 220 400.

nen. Die Produkte sind gebrauchsfertig für alle marktüblichen Auftragsysteme eingestellt und geeignet für Längs- wie Punktleimung im Spritz- bzw. Kontaktauftrag. Sondereinstellungen z.B. in Bezug auf Klebkraft und Abbindezeit können auf Anfrage realisiert werden. Zur Verbesserung der Falzgenauigkeit bietet Vegra das Falzhilfekonzentrat 20 30 20 an, das für eine hervorragende Rückfeuchtung des Falzes im Heatsetdruck Sorge und Falzbruch verhindern hilft. Das Konzentrat sei sehr gut verträglich mit den Vegrafix-Klebstoffen. Eine zusätzliche Reinigung der Auftragsdüsen nach Produktwechsel von Klebstoff auf Falzhilfekonzentrat und umgekehrt ist nicht notwendig.

Saj