

Feuchtwasserzusatz, Puder und WetCloth von WS print im Einsatz bei Seltersdruck

Weltneuheit mit großem Plus für die Umwelt



Der kennzeichnungs- und AOX-freie Feuchtwasserzusatz Alco Down TV 4054, der Druckbestäubungspuder WS Powder 20 und die neu entwickelten WetCloths zur Reinigung von Drucktuch und Gegendruckzylinder von WS print sind bei Seltersdruck nach gründlichen Tests erfolgreich im Einsatz.

Der Drucktechniker Steffen Lehn gehört seit 2005 der Geschäftsleitung von Seltersdruck an. Lehns Eltern Gabriele und Alfons Lehn hatten das Unternehmen 1981 im Taunusort Selters gegründet und über die Jahre kontinuierlich und durch

mehrere Anbauten zur heutigen Größe entwickelt. Mittlerweile beschäftigt der Druckereibetrieb 28 festangestellte Mitarbeiter, ist vollstufig ausgestattet und hat mit dem aktuellen Bau einer zusätzlichen 1.200 m² großen Produktionshalle die

Weichen für weiteres Wachstum gestellt.

Steffen Lehn ist sich seiner Verantwortung gegenüber der Umwelt sehr bewusst und leitet das Unternehmen auch entsprechend. PEFC- und FSC-Zertifizierungen, die Möglichkeit klimaneutralen Druck anzubieten, sowie die 2017 installierte Photovoltaikanlage sind Ergebnisse dieser Geschäftspolitik.

Lieferant des Vertrauens

Mit der Unterstützung von Samuel Berth, Druckinstructor, Gebietsleiter und Anwendungstechniker von WS print aus dem mittelfränkischen Schnaittach, nahm Seltersdruck 2018 dann auch die bislang verwendeten Druckhilfsmittel unter die »grüne« Lupe. Als ISO-zertifizierter Hersteller hochwertiger Spezialprodukte für die Druckindustrie setzt WS print seit 1989 europaweit Maßstäbe und



Hauptleistungsträger bei Seltersdruck sind eine 2017 installierte Heidelberg Speedmaster XL-75-5 + Lack (L.) sowie eine Achtefarben Ryobi 758 von 2008. An beiden Maschinen kommen Druckhilfsmittel von WS print zum Einsatz.

„Die Fogra ist stets auf dem neuesten Stand –
auch mit der DRAABE Luftbefeuchtung.“

Dr. Eduard Neufeld
Geschäftsführer und Institutsleiter
Fogra Forschungsinstitut für Medientechnologien e.V.



Hier „Erfolgsfaktor
Wasser“ anfordern:
[www.condair-systems.de/
erfolgsfaktor-wasser](http://www.condair-systems.de/erfolgsfaktor-wasser)

LUFTBEFEUCHTUNG
FÜR MEHR ERFOLG

 **condair**
systems

gilt als anerkannter Partner von Maschinenherstellern, Zulieferern und der Fogra.

Das Produktportfolio von WS print umfasst Feuchtmittel, Silikon und Spezialprodukte für den Offsetdruck.

VOC-reduziert und AOX-frei

Zwar konnten die Druckmaschinen nicht ganz alkoholfrei gestellt werden – der Kalkgehalt des örtlichen Wassers ist einfach zu hoch dafür – doch weist der jetzt verwendete Feuchtwasserzusatz Alco Down TV 4054 von WS print auch andere positive Eigenschaften auf:

- ▶ entspricht den neuesten gesetzlichen Richtlinien
- ▶ VOC-reduziert
- ▶ kennzeichnungsfrei
- ▶ AOX-frei
- ▶ geeignet für Umweltzertifikat RAL-UZ 195
- ▶ stabiler pH-Wert
- ▶ schnelle und stabile Farb-Wasser-Balance
- ▶ minimale Makulatur durch rasches Freilaufen der Druckplatten
- ▶ Freihalten der Druckplatte mit geringer Wasserführung
- ▶ sehr guter Plattenschutz bei Maschinenstillstand
- ▶ hohe Toleranz gegenüber schwankenden Farbqualitäten
- ▶ optimierte Korrosionsinhibierung und minimales Quellen von Elastomeren.

Weniger Staub

Der Wechsel zum Druckbestäubungspuder WS Powder 20 von WS print erwirkte folgende Effekte bei Seltersdruck:



Geschäftsführer Steffen Lehn (l.) und Samuel Berth, Druckinstructor, Gebietsleiter und Anwendungstechniker von WS print, erzielen mit dem Einsatz neuer Druckhilfsmittel von WS print immer wieder beste Ergebnisse.

- ▶ weniger Sandpapiereffekt auf dem Bogen durch sehr gleichmäßiges Korn
- ▶ zertifiziert als »emissionsarmes Produkt«, da kaum Feinstaub
- ▶ beim zweiten Durchlauf ist



Die Emsstraße 14 in Selters im Taunus ist seit 1981 – durch mehrere Anbauten zwischenzeitlich ergänzt – der Sitz der Seltersdruck + Verlag Lehn GmbH & Co. KG.

weniger Puderaufbau auf dem ersten Gumm Tuch, das heißt, man kann die Waschintervalle reduzieren

- ▶ weniger Verstauben der Anlage und der Weiterverarbeitung
- ▶ gesundheitsunbedenklich, da aus reiner Lebensmittelstärke hergestellt
- ▶ freigegeben für alle Anwendungen, wie zum Beispiel Dispersions- und UV-Lack, Öl-Drucklack, Lebensmittelverpackungen und ist für Kaschierungen / Laminierungen geeignet.

Seltersdruck kann jetzt mit einer Druckpuder-Körnung alle Anwendungsbereiche abdecken.

Weniger Fett – mehr Reinigung

Für die Ryobi 758 empfahl Samuel Berth das als Weltneuheit entwickelte »WetCloth« von WS print zur Reinigung von Drucktuch und Gegendruckzylinder. Seltersdruck ist einer der ersten Anwender, der die Vorteile der neuen Reinigungsrollen testet. Aufgrund seiner hohen Reinigungskraft – eine von WS print entwickelte, öloreduzierte Emulsion macht's möglich – entfernt das WetCloth sogar Papierkanten und Glasuren. Mit bis zu 50 Prozent geringerem Verbrauch gegenüber konventionellen Drucktuchwäschen ist WetCloth sehr ergiebig, weist eine geringe Geruchsbelastung auf und sorgt nach der Anwendung für optimale Druckeigenschaften.

Seltersdruck + Verlag Lehn

Tel. 0 64 83 / 91 37-0

WS print

www.wsprint.de

Alle Komponenten ausgewählt
und von uns abgestimmt

... das können nur wir.



Grafische Produkte & Systeme

Digitaldruck · Druckvorstufe · Drucksaal · Finishing · Colormangement · Druckfarbe

www.igepagroup.com

