|  |  |
| --- | --- |
|  | **Kontakt**  Ozan Öztürk  Global Marketing & Communications Manager  M: +32 498 105 504  ozan.oeztuerk@xsysglobal.com |

**XSYS veröffentlicht Benutzerhandbuch für beste Vorgehensweisen beim Einsatz von Auswaschlösemitteln zur Sicherung einer konstanten Plattenqualität**

**Willstätt, Deutschland. 25. Januar 2023** –Qualitätsprobleme beim Einsatz von Auswaschlösemitteln zur Herstellung von Flexodruckplatten sind das Thema eines neuen von XSYS veröffentlichten Benutzerhandbuchs. Das „EINMALEINS DER AUSWASCHMITTEL – Wie können Auswaschmittel zu einer konstanten Plattenqualität beitragen?“ vermittelt aussagekräftige Einblicke in die Sicherung einer durchgängig hohen Plattenqualität. Unter anderem werden einige häufig angeführte Behauptungen zum Auswaschprozess widerlegt und erläutert, welche negativen Auswirkungen die falsche Nutzung von Lösemitteln auf die Druckqualität des Endprodukts haben kann.

Das Benutzerhandbuch zeigt, warum es wichtig ist, bei Speziallösemitteln, wie dem XSYS nylosolv® A, ein ausgewogenes Mischungsverhältnis der Komponenten zu gewährleisten. Wenn diese Anforderung nicht beachtet wird, läuft der Auswaschprozess möglicherweise ineffektiv ab und es treten zahlreiche Qualitätsprobleme, wie der so genannte Reiskorn-Effekt, Passerfehler oder fehlende Rasterpunkte, auf. Das neue Handbuch bietet nicht nur Lösungen für einige dieser häufigen Probleme, sondern erläutert auch die Entstehungsgeschichte von nylosolv® als erstem chlorfreien Auswaschlösemittel auf dem Markt sowie die wissenschaftlichen Grundlagen seiner Bestandteile.

„XSYS freut sich, sein umfangreiches Wissen zur Verfügung stellen zu können, damit unsere Kunden ihre Produktivität steigern, eine hohe Qualität garantieren und Plattenmakulatur vermeiden können“, sagt Simon Top, Produktmanager für nyloflex®. „Dieses neue Benutzerhandbuch ist ein weiteres beeindruckendes Beispiel dafür, wie XSYS als führender Zulieferer der Flexodruckindustrie nicht nur branchenführende Lösungen, sondern auch einen Mehrwert zur Verfügung stellt, damit unsere Kunden brillante Druckergebnisse produzieren können.“

„Wie im „EINMALEINS DER AUSWASCHMITTEL“ betont wird, sichert die korrekte Einstellung des Auswaschmittels nicht nur eine bestmögliche Plattenqualität, sondern trägt auch dazu bei, die Effizienz und Einsatzdauer der Verarbeitungsgeräte zu verbessern. Diese Leistungsvorteile ermöglichen erhebliche Kosteneinsparungen, eine höhere Produktivität sowie eine nachhaltigere Produktion“, sagt Stephan Reis, Global Strategic Marketing Director.

Das Benutzerhandbuch „EINMALEINS DER AUSWASCHMITTEL“ von XSYS gibt es in mehreren Sprachen und kann [hier](http://?) kostenlos heruntergeladen werden.

**ÜBER XSYS**

*Der Geschäftssitz von XSYS befindet sich in Willstätt. Das Unternehmen ist weltweit aktiv und bleibt einer der größten Zulieferer für die Druckvorstufe. Sein Angebotsportfolio umfasst Lösungen für den Flexo- und Buchdruck, wie Druckplatten, Sleeves, Verarbeitungsgeräte, Workflow-Lösungen und professionelle Dienstleistungen, die diesen Branchen helfen, sich mit größerer Innovationskraft, Produktivität und Rentabilität sowie mit einer besseren Umweltbilanz weiterzuentwickeln.*

*In Anerkennung seiner Bestrebungen, mehr Brillanz in die Verpackungsindustrie – und damit in das Leben der Kunden und Mitarbeiter – einzubringen, wurde XSYS für seine Nachhaltigkeit von EcoVadis mit einer Silver Medal bewertet. Diese Auszeichnung geht über das Engagement des Unternehmens zum Schutz der Umwelt hinaus, da sie auch dessen Einsatz für soziale Verantwortung, Vielfalt und Menschenrechte würdigt.*

*Das breite Portfolio von XSYS umfasst einige der branchenweit bekanntesten Marken für Verbrauchsmaterialien, wie Druckplatten (nyloflex® und nyloprint®), für Plattenverarbeitungsgeräte (Xpress, ThermoFlexX und Catena), für Oberflächenrastersoftware (Woodpecker), für die Plattenmontage (rotec®) und für Auswaschlösemittel (nylosolv®). Großartige Produkte und Dienstleistungen für großartige Druckergebnisse und Geschäftserfolge.*