

Pressemittlung

bubbles & beyond bringt Druckwalzenreiniger-Serie enpurex® auf den Markt

Neue Generation von überlegenen Reinigern reduziert Produktionsausfälle und ist frei von schädlichen Inhaltsstoffen

Leipzig, 31. März 2011 – bubbles & beyond, ein auf maßgeschneiderte intelligente Fluide (*intelligent fluids™*) spezialisiertes Technologieunternehmen, hat heute die Markteinführung seiner Druckwalzenreiniger-Serie enpurex® bekannt gegeben. Die Produktgruppe besteht aus einer zukunftsweisenden Generation von Reinigern, mit denen eine neue Ära für Reinigungsprozesse in der Druckindustrie beginnt.

Die Reiniger sind wasserbasiert, nicht brennbar, frei von aggressiven Chemikalien, biologisch abbaubar und verfügbaren Produkten hinsichtlich ihrer Wirkungskraft deutlich überlegen. Die enpurex®-Produkte beruhen auf dem neuen Ansatz der *intelligent fluids™* von bubbles & beyond und bieten erhebliche Prozesskosteneinsparungen, hervorragende Kompatibilität mit den üblichen Materialien in der Druckindustrie, optimale Wirksamkeit und Betriebssicherheit.

Das enpurex®-Produktportfolio umfasst derzeit drei verschiedene Reiniger – ONLINE, 95 PLUS und PRO.

ONLINE ist ein Reiniger für Rasterwalzen im laufenden Produktionsprozess, entfernt UV-härtende Farben ebenso wie lösemittel- und wasserlösliche Farben und beseitigt Farbverglasungen.

95 PLUS ist ein manueller Reiniger für Druckwalzen und entfernt wasserlösliche Farben und Dispersionsfarben sowie Drucklacke.

Der kraftvollste Reiniger der enpurex®-Produktgruppe ist PRO, ein manueller Reiniger für hartnäckige und ältere Verschmutzungen. Dank integrierter „Mikroradierer“ entfernt er alle Arten von Druckfarben, auch 2-K Lacke und gehärtete Farben, und löst sogar Kalkverglasungen.

Die enpurex®-Produktgruppe wird komplettiert durch die surfimax Reinigungsschwämme: surfimax C, ein besonders saugfähiger und lösemittelbeständiger Quellschwamm, surfimax M, ein Mikroporen-Reinigungsschwamm in zwei Varianten: M-ON, der die enpurex®-Produkte sehr gleichmäßig verteilt und besonders das tiefe Eindringen in Materialvertiefungen fördert und M-OFF, der tiefsitzende Verschmutzungen sanft und wirkungsvoll entfernt - sowie der Rundreinigungsschwamm R, der optimal zur Online-Reinigung von Druckwalzen in Kombination mit dem Druckwalzenreiniger ONLINE geeignet ist, um vollautomatisch alle Farbreste von den Walzen zu entfernen.

enpurex®-Produkte sind dafür konzipiert, alle Arten von Farben und Lacken, die in der Druckindustrie eingesetzt werden, durch einen einzigartigen, schnellen „wisch und weg“-Mechanismus zu entfernen. Dadurch lassen sich Ausfallzeiten erheblich verringern und Druckwalzen können flexibler für verschiedene Farbtöne verwendet werden, wodurch sich die Lagerhaltung an Druckwalzen reduziert.

„Während der Testphase für unsere enpurex®-Produkte konnten unsere Kooperationspartner in ihren Druckereien bereits deutliche Prozesskosteneinsparungen erzielen“, erklärte Christian Römlein, Geschäftsführer von bubbles & beyond. „Wir haben gezeigt, dass unsere enpurex®-Reiniger Rückstände wesentlich wirksamer und schneller als konventionelle Reiniger beseitigen können – und zwar ohne die

Sicherheitsrisiken, die mit herkömmlichen Reinigern und Reinigungsprozessen in Verbindung gebracht werden.“

Über bubbles & beyond

bubbles & beyond ist ein Technologieunternehmen, das sich auf die Entwicklung maßgeschneiderter intelligenter Flüssigkeiten in den Bereichen Industrie, Kosmetik und Medizin spezialisiert hat. Mit *intelligent fluids*[™] verfügt bubbles & beyond über eine patentierte Technologieplattform zur Herstellung von Phasenfluiden, mit der sich eine große Bandbreite unterschiedlicher Produkte und Anwendungen generieren lässt – und zwar auf Basis bewährter, lang erprobter Inhaltsstoffe. Das Unternehmen ist damit in der Lage, auf spezielle, produktrelevante Anforderungen, sich ändernde gesetzliche Bestimmungen oder besondere Kundenwünsche unterschiedlichster Branchen flexibel und schnell zu reagieren.

bubbles & beyond wurde 2006 gegründet und hat den Geschäftssitz in Leipzig. Weitere Informationen und aktuelle Neuigkeiten zum Unternehmen finden Sie unter www.bubbles-beyond.com, zusätzliche Informationen über *intelligent fluids*[™] unter www.intelligent-fluids.de

Kontakt:

bubbles & beyond GmbH
Katrin Kiesel
Karl-Heine-Strasse 99
D-04229 Leipzig
Tel.: +49 (0)341 / 3196810
kiesel@bubbles-beyond.de
www.bubbles-beyond.com

Presseanfragen:

akampion
Ines-Regina Buth
Wilhelmshavener Str. 34
D- 10551 Berlin
Tel: +49 (0)30 2363 2768
ines@akampion.com
www.akampion.com