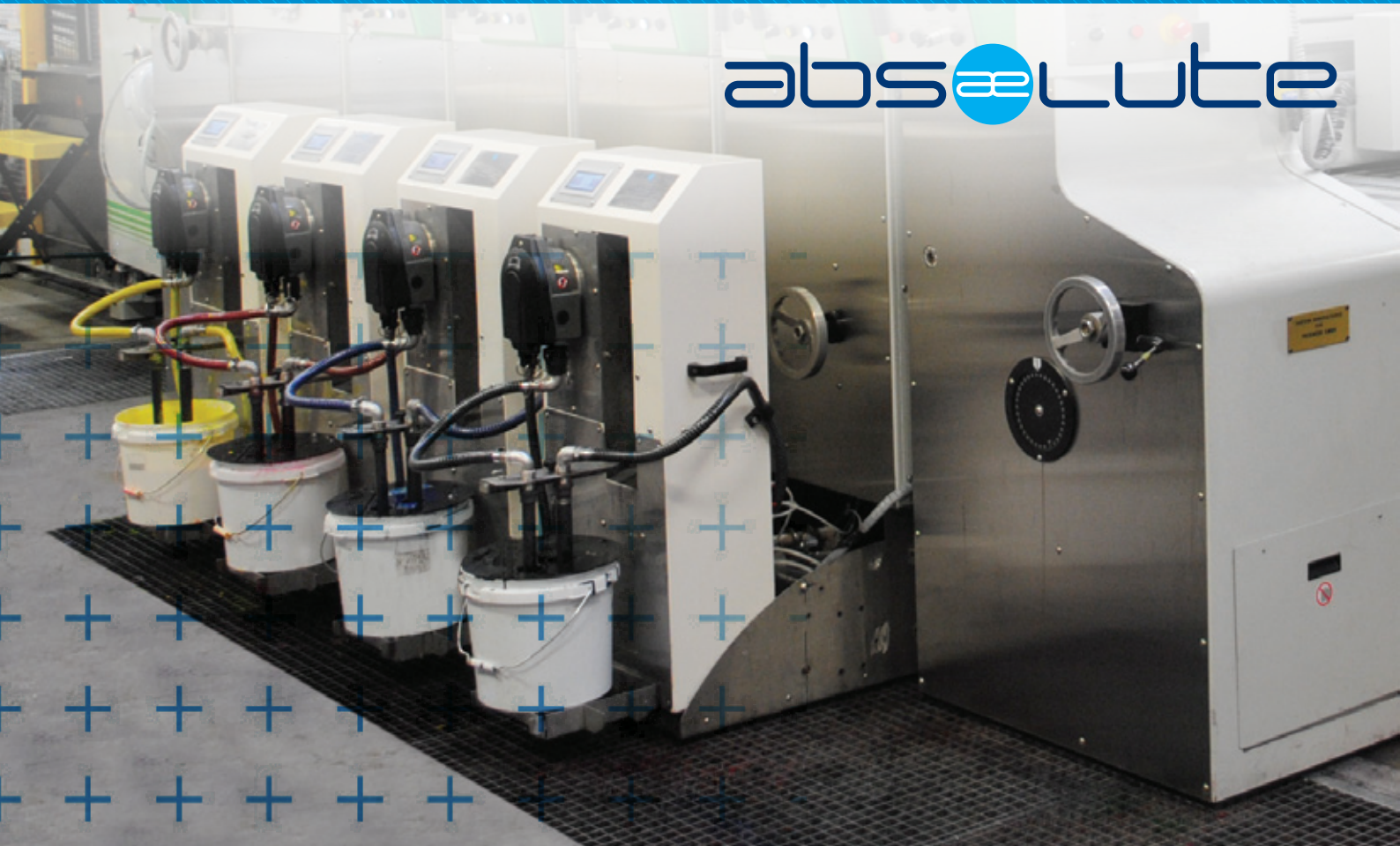


absolute



InkSave

InkSave ist ein neues, intelligentes Waschsystem von ABSOLUTE und komplettiert das System in Kombination mit den Raketkammern aus Kohlefaser.

Absolute arbeitet seit über 10 Jahren in der Flexodruck-Industrie und hat tausende von Raketkammern installiert oder ausgetauscht. Die bestehenden Waschsysteme konzentrieren sich lediglich auf das Spülen der Raketkammern, leider meist mit hohem Farbverlust und großem Wasserbedarf.

In den vergangenen zwei Jahren hat Absolute spezialisierte Ingenieure mit der Lösung der scheinbar widersprüchlichen Anforderungen beauftragt: geringe Stillstandzeiten und Sauberkeit nach dem Waschvorgang entgegen Farbersparnis und minimalem Wasserbedarf.

Das Resultat dieser harten Arbeit ist **InkSave**.

InkSave ist kein Waschsystem, das einfach Wasser durch die Raketkammer spült, um die Rasterwalze und die Kammer zu reinigen.

Es ist ein rechnergestütztes System, um vor dem Waschvorgang möglichst viel Farbe in den Farbbehälter zurück zu pumpen. Das spart Geld, macht den Waschvorgang aber auch schneller und einfacher.

80% weniger Farbverlust und 50% weniger Wasserverbrauch - das ist auch für Ihre Farbwerke möglich.



InkSave löst auch ein weiteres Problem der Maschinenführer – die Farbkonzentration beim Anfahren. Die Druckbetriebe nutzen Farbmischanlagen, um die Farben mit genau dem benötigten Farbton und entsprechender Viskosität herzustellen. Leider verbleibt in dem meisten Farbkreisläufen relativ viel Wasser aus dem vorangegangenen Waschvorgang. Die neu zugeführte Farbe mischt sich beim Anfahren mit diesem Restwasser und führt zu Qualitätsverlusten oder Verzögerungen beim Druck der ersten Bögen.

InkSave löst auch ein weiteres Problem der Maschinenführer – die Farbkonzentration beim Anfahren.

Das InkSave Programm wurde entwickelt, um die Arbeitsschritte in Bezug auf ein perfektes Ergebnis und Zeitersparnis zu optimieren und besteht aus 3 Zyklen:



Zyklus 1 pumpt die Farbe aus der Kammer zurück in den Farbbehälter.



Zyklus 2 wäscht die Kammer, Rasterwalze, Pumpen und die Leitungen um einen sauberen Farbkreislauf zu gewährleisten.



Zyklus 3 pumpt das verbliebene Waschwasser aus dem Farbkreislauf zurück in das System.

InkSave Amortisation für Flexodruck, Arbeitsbreite 2100mm

		Farbwechsel / Jahr	Ersparnis
Farbverlust pro Farbwechsel	3 dm ³	8,000	24,000 dm ³
20 % Farbverlust pro Farbwechsel mit InkSave	0,6 dm ³	8,000	4,800 dm ³
Preis pro dm ³ Farbe	3 Euro	24,000 - 4,800 = 19,200 dm ³	57,600 Euros
Wasserverbrauch	50 Liter	8,000	400,000 Liter
50 % Wassersparnis	25 Liter	8,000	200,000 Liter
		Entsorgungskosten	Gesamtersparnis
Entsorgungskosten Waschwasser	19.200 dm ³	50 % bzw. 1,50 Euro/dm ³	28,800 Euros
Gesamtersparnis Farbe			86,400 Euros
Gesamtersparnis Waschwasser			200,000 Liter

Absolute stellt auch andere Einheiten her, die die Druckleistung erhöhen...

2G

Die Absolute 2G Kammer ist die erfolgreichste Rakelkammer überhaupt.

Unsere Systeme variieren erheblich in der Breite. Unsere schmalsten Einheiten sind 100 mm breit, unsere größten Systeme sogar über 5000 mm breit. Bei speziellen Beschichtungsanlagen betragen die Geschwindigkeiten 20 m/min während unsere schnellsten System mit über 1000 m/min laufen.

Wir liefern Systeme für wasserbasierende Farben, für Farben auf Lösungsmittelbasis, UV Farben und Beschichtungen und für eine Vielzahl anderer Medien wie Leim und Klebstoffe.



Uniblade

Uniblade ist Absolute's einseitiges Rakelssystem, das auch aus gewebter Kohlefaser hergestellt ist. Es hat alle Eigenschaften des erfolgreichen 2G Kammerrakels vereint in einem einzigen Rakel.

Uniblade wurde speziell für die Bedürfnisse der Wellpappenindustrie beim Direktdruck entwickelt. So wird konstantes rakeln mit schnellem Spülen und Rakeltausch kombiniert. Ein Vorteil für Kunden mit geringen Auflagen.

