

Druckchemikalien



Moderne Druckchemikalien steigern die Produktivität und die Qualität

Das Angebot der Druckchemikalien von Agfa ist speziell auf Druckmaschinen und Druckplatten abgestimmt, um eine höhere Effizienz, bessere Druckqualität und ein hervorragendes Druckverhalten zu erzielen.

Das Produktangebot umfasst ein vielfältiges Sortiment von Feuchtmitteln, Druckplattenpflegemitteln, Druckmaschinenreinigern und Spezialchemikalien, die zum Teil speziell für die CtP-Druckplatten von Agfa optimiert sind. Die Herstellung dieser Produkte basiert auf der beispiellosen Erfahrung von Agfa auf dem Gebiet der Offsetdruckplatten-Technologie. Sie bieten dem Anwender deutlich bessere Leistungen im Maschinensaal.

● Produkte zur Druckplattenpflege

Produkte zur Druckplattenpflege erfüllen eine zweifache Funktion: Sie dienen einerseits zum Entfernen von Druckfarbe von den druckenden Flächen sowie andererseits zur Desensibilisierung der nicht druckenden Flächen, um ein sauberes Anlaufen zu ermöglichen, Oxidation und Kratzer zu entfernen und andere Druckplattenfehler zu korrigieren. Der weit verbreitete Einsatz von CtP-Verfahren hat gezeigt, wie wichtig Plattenreiniger sind, die speziell auf die jeweilige CtP-Druckplattentechnologie abgestimmt sind. Wir empfehlen dringend, den richtigen Plattenreiniger für die jeweilige Druckplattentechnologie zu benutzen, um optimale Druckergebnisse zu erzielen.



Universal-Plattenreiniger

Normakleen RC910

Milder Reiniger für die Verwendung mit positiv und negativ arbeitenden analogen Aluminium-Offsetdruckplatten.

Fortakleen RC95

Saurer Emulsions-Plattenreiniger mit einem leichten Schleifmittel zum Reinigen von analogen und eingebrannten CtP-Druckplatten, wenn ein stärkerer Reiniger als unser Normakleen RC910 nötig ist.

Fortakleen ULTRA

Rosafarbener saurer Emulsions-Plattenreiniger mit einem leichten Schleifmittel zum Reinigen von analogen und eingebrannten CtP-Druckplatten, wenn ein stärkerer Reiniger als unser Fortakleen RC695 nötig ist. Nicht geeignet für nicht eingebrannte positiv arbeitende Druckplatten oder Thermodruckplatten.

CtP-Plattenreiniger

Lithostar Kleen

Plattenreiniger speziell für optimale Ergebnisse mit den beliebten Lithostar-Druckplatten von Agfa.

Azurakleen

Plattenreiniger für die Verwendung mit der neuartigen, chemielosen Thermofuse-Druckplatte: Azura von Agfa.

Polykleen

Neuester und modernster Plattenreiniger für die Verwendung mit CtP-Fotopolymer-Druckplatten.

Thermokleen

Neuester und modernster Plattenreiniger für die Verwendung mit digital hergestellten Aluminium-Thermodruckplatten.

Auswaschgummierungen

CtP Kleergum

Hochviskoser Plattenreiniger und Lagergummierung auf Gummibasis für die Verwendung mit CtP-Aluminium-Offsetdruckplatten.

Kleergum Plus

Hochviskoser Plattenreiniger und Lagergummierung auf Gummibasis für die Verwendung mit analogen Aluminium-Offsetdruckplatten.

Desensibilisierungs- und Ätzlösungen

Reviva Plate

Alkalische Desensibilisierungslösung zur Reparatur von Kratzern und Abrieb auf allen Arten von Aluminium-Offsetdruckplatten.

PlateEtch Plus

Produkt auf Säurebasis zur Beseitigung von Problemen in Zusammenhang mit Desensibilisierung, Oxidation, Farblagerungen auf den Feuchtwalzen, Plattenlagerung usw.



• Feuchtmittelzusätze

Feuchtmittel und Druckplatte sind Partner, die im Druckprozess zusammenwirken. Sie erfüllen beide eine wichtige Funktion bei der Herstellung hochwertiger Druckerzeugnisse.

Feuchtmittel werden sorgfältig formuliert, um eine optimale Feuchtung bzw. Wasserführung der Druckplatte zu erzielen. Sie enthalten Chemikalien, die folgende Eigenschaften und Merkmale aufweisen:

- Verringerung der Oberflächenspannung des Wassers
- Aufrechterhaltung einer gleichmäßigen Feuchtung über die gesamte Plattenoberfläche, auch in nicht druckenden Bereichen der Druckplatte
- Sauberhaltung und Desensibilisierung der nicht druckenden Flächen
- Optimale Freilaufeigenschaften der Druckplatte nach Druckunterbrechungen
- Optimierung der Farb-Wasser-Balance im Druck
- Verhinderung von Pilz- oder Bakterienwachstum in Vorratsbehältern, Pumpen und Leitungen der Feuchtmittelsysteme

• Feuchtmittel für den Bogenoffsetdruck

Herkömmliche Feuchtmittel (zu verwenden mit 8 bis 12 % Alkohol)

RC661

Gummifreies, gepuffertes Feuchtmittel.
Geeignet für alle Arten von Feuchtwerken.

Prima FS303 SF

Gummifreies, gepuffertes Feuchtmittel mit FOGRA-Zulassung. Geeignet für alle Arten von Feuchtwerken.

Prima FS505 GB

Universelles gepuffertes Feuchtmittel auf Gummibasis.
Geeignet für alle Arten von Feuchtwerken.

RC63

Gummifreies, gepuffertes Feuchtmittel. Besonders geeignet für kleinere Bogenoffset- und Formulardruckmaschinen.

Prima FS202 SO

Gummifreies, säuregepuffertes Feuchtmittel mit FOGRA-Zulassung. Besonders geeignet für kleinere Bogenoffset- und Formulardruckmaschinen.

Für die Alkoholreduktion (zu verwenden mit 4 bis 8 % Alkohol)

RC620

Universelles Feuchtmittel für alle Arten von Druckmaschinen, das niedrigere Alkoholkonzentrationen ermöglicht.

Prima FS404 AS

Universelles Feuchtmittel mit FOGRA-Zulassung für alle Arten von Druckmaschinen, das niedrigere Alkoholkonzentrationen ermöglicht.

Für UV-Anwendungen

Prima FS606 UV

Feuchtmittel auf Gummibasis speziell für Anwendungen mit UV-Druckfarben. Geeignet für alle Kontaktfeuchtwerte von Bogenoffset- und Formulardruckmaschinen.

Prima FS605 UV

Gummifreies Feuchtmittel speziell für Anwendungen mit UV-Druckfarben. Geeignet für alle Feuchtwerte von Bogenoffset- und Formulardruckmaschinen.

Für Polyester-Druckplatten

G648c

Spezielles Feuchtmittel für Polyester-Druckplatten auf kleinen Druckmaschinen.

G671c

Spezielles Feuchtmittel für Polyester-Druckplatten auf kleinen Druckmaschinen. Optimiert für Varn Compact-Feuchtwerte.

•Cold-Set-Feuchtmittel

Prima FS101 News

Gummifreies Feuchtmittel für Cold-Set-Anwendungen. Geeignet für alle Arten von Feuchtwerten.

Prima FS102 News Plus

Feuchtmittel auf Gummibasis für Cold-Set-Anwendungen. Geeignet für alle Arten von Feuchtwerten.

•Heat-Set-Feuchtmittel

Prima FS707 WEB

Gummifreies Feuchtmittel für Heat-Set-Anwendungen zur Erzielung eines optimierten Druckverhaltens. Geeignet für alle Arten von Feuchtwerten.

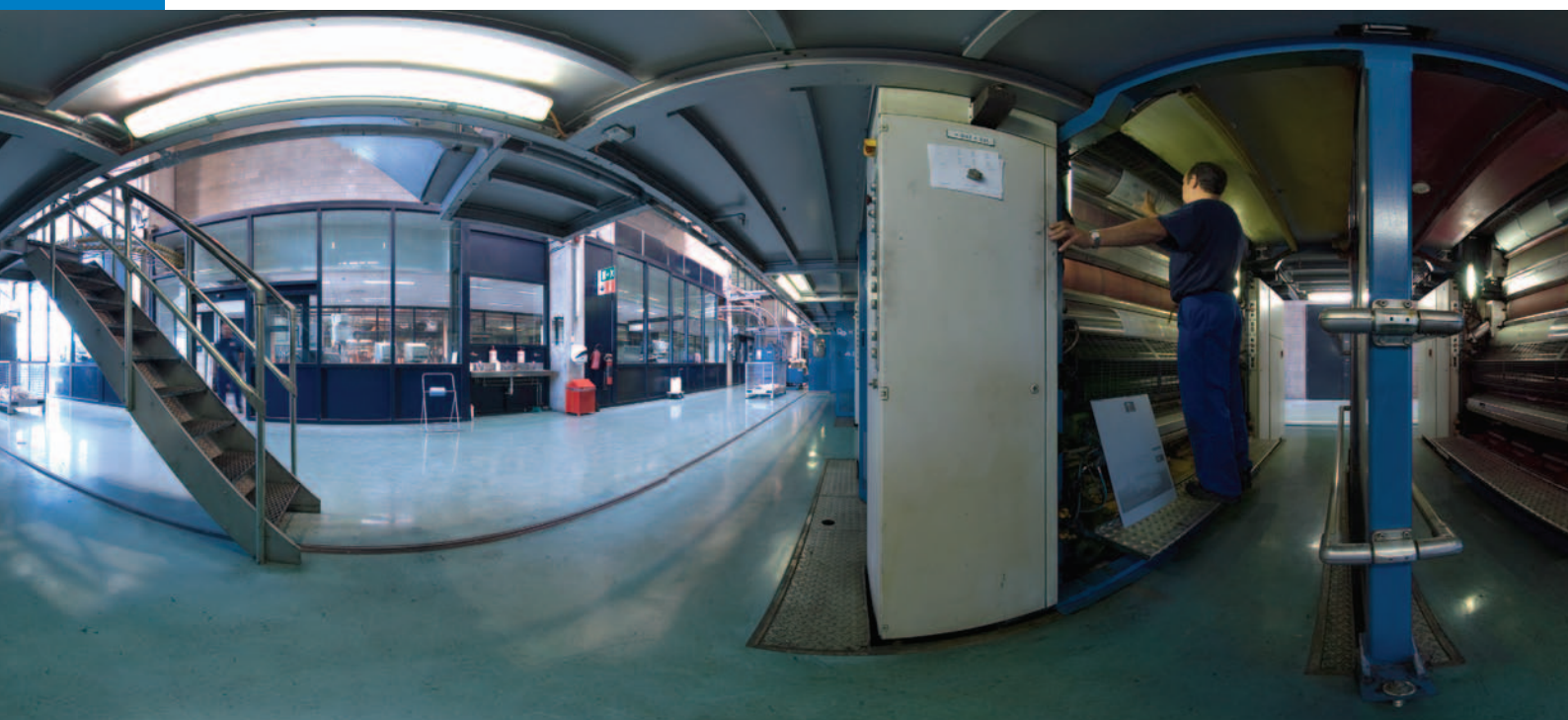
•Zusätze

RC611

Wasserhärterzusatz zur Standardisierung der Wasserqualität.

G641AD

Antitoning-Zusatz zur Vermeidung von Hintergrund-Toning, für den Einsatz in Kombination mit den Feuchtmitteln G648c und G671c.





• Gummituch- und Druckwalzenreiniger und Regenerierungsmittel

Die Auswahl eines Druckwalzen- und Gummituchreinigers ist abhängig von verschiedenen Faktoren, unter anderem vom Typ der Druckmaschine, der Qualität des Papiers, dem Reinigungssystem und der Art der verwendeten Druckfarben.

• Standardreiniger

Standard-Walzen- und -Gummituchreiniger für den täglichen Gebrauch zum schnellen und effizienten Entfernen von feuchter Druckfarbe und Papierstaub. Je nach Anwendung und Vorlieben des Druckers sind diese Reiniger mit Wasser mischbar bzw. nicht mischbar mit Wasser. Die meisten unserer gebrauchssicheren Reiniger können für die manuelle Reinigung oder in automatischen Reinigungssystemen benutzt werden. Walzen- und Gummituchreiniger von Agfa enthalten Korrosionsschutzmittel, so dass sie bei allen Druckmaschinen unbedenklich angewendet werden können.

• Regenerierungsmittel

Diese Spezialreiniger sind Bestandteil eines regelmäßigen Reinigungsprogramms für die Druckmaschinen. Sie dienen zum Regenerieren der Gummioberflächen von Walzen und Gummitüchern und zum Entfernen von eingetrockneter Druckfarbe, Lacken, Glanzglätte usw. Indem die Gummioberflächen von Walzen und Gummituch in gutem Zustand gehalten werden, lässt sich sowohl die Farbübertragung als auch das Druckergebnis insgesamt verbessern.



Eine Übersicht der Gummituch- und Druckwalzenreiniger und Regenerierungsmittel von Agfa:

• Gummituch- und Druckwalzenreiniger

Reiniger mit einem Flammpunkt unter 60 °C

Autowash Plus

Mit Wasser mischbarer Gummituch- und Walzenreiniger, geeignet für die manuelle oder automatische Reinigung.

Xtrawash Plus 40

Mit Wasser mischbarer Gummituch- und Walzenreiniger ohne aromatische oder chlorierte Lösungsmittel, geeignet für die manuelle oder automatische Reinigung.

QD Wash Plus

Nicht mit Wasser mischbarer Gummituch- und Walzenreiniger, geeignet für die manuelle oder automatische Reinigung.

Omniwash Plus

Mit Wasser mischbarer, relativ schnell trocknender Gummituch- und Walzenreiniger ohne aromatische oder chlorierte Lösungsmittel, geeignet für die manuelle oder automatische Reinigung.

Reiniger mit einem Flammpunkt über 60 °C

Xtrawash Plus 60

Mit Wasser mischbarer Gummituch- und Walzenreiniger mit FOGRA-Zulassung ohne aromatische oder chlorierte Lösungsmittel, geeignet für die manuelle oder automatische Reinigung.

Xtrawash Plus 60E

Mit Wasser mischbarer Gummituch- und Walzenreiniger ohne aromatische oder chlorierte Lösungsmittel, geeignet für die manuelle oder automatische Reinigung.

Heat-Set-Reiniger

Hydrowash ROTO

Mit Wasser mischbarer Gummituch- und Walzenreiniger mit FOGRA-Zulassung mit einem höheren Flammpunkt, geeignet für Heat-Set-Druckmaschinen.

UV-Reiniger

UV Wash Plus

Mit Wasser mischbarer, schnell trocknender Reiniger speziell zum Entfernen von UV- und normalen Druckfarben von Gummitüchern und Walzen.

• Regenerierungsmittel

Reviverol Extra

Mildes Reinigungs- und Regenerierungsmittel für den täglichen Gebrauch zur Beseitigung von Glanzglätte und zum Regenerieren der Oberflächen von Gummitüchern und Walzen zur Verlängerung ihrer Lebensdauer.

Reviverol Ultra

Reinigungs- und Regenerierungsmittel für den wöchentlichen Gebrauch zur Beseitigung von Glanzglätte und zum Regenerieren der Oberflächen von Gummitüchern und Walzen zur Verlängerung ihrer Lebensdauer.

Reviverol Plus

Starkes Reinigungs- und Regenerierungsmittel für den täglichen Gebrauch zur Beseitigung von Glanzglätte und zum Regenerieren der Oberflächen von Gummitüchern und Walzen zur Verlängerung ihrer Lebensdauer.

Generell wird empfohlen, die Gummituch- und Druckwalzen-Regenerierungsmittel nicht mit der Druckplattenoberfläche in Berührung kommen zu lassen.

● Spezialchemikalien

Diese Produkte von Agfa sind für spezielle Anwendungen im Maschinensaal vorgesehen.

RolKleen

Mischung aus chemischen Lösungsmitteln und Tensiden zur Entfernung von Verunreinigungen und Druckfarbe von unbezogenen Chrom-, Stahl- und Gummifeuchtwalzen.

Xchange

Hervorragender aromatenfreier Reiniger für Walzen zum gründlichen Entfernen von eingetrockneter Druckfarbe aus Gummiporen. Er ermöglicht einen schnellen Farbwechsel in einem Reinigungsvorgang.

Dampakleen Plus

Emulsionsreiniger mit einer Mischung von Reinigungsmitteln und anderen Reinigungszusätzen speziell für die manuelle oder automatische Reinigung von Feuchtwalzenbezügen aus Stoff.

DeCal

Reinigungslösung zum Entfernen von Kalzium- und Magnesiumsalzablagerungen auf Walzen und Gummitüchern.

Ink Stripper Plus

Starkes Lösungsmittel zum schnellen Entfernen harter Druckfarben und Lackablagerungen von Gummitüchern und Walzen.

ReVert Plus

Mittel zum Aufbringen auf die Gummioberfläche von Offsetdrucktüchern zur kurzzeitigen Reparatur von Druckstellen und dergleichen.

No Foam RC31

Universelles niedrig dosiertes Antischäummittel, das die Schaumbildung in Feuchtmitteln und Entwicklern verhindert.



Ihr Partner im Maschinensaal und Kopierraum

Das Angebot der Druckchemikalien von Agfa ist so ausgelegt, dass es für jede Druckanwendung ein Produkt gibt, das sorgfältig dafür formuliert ist, dem Anwender im Maschinensaal die umfangreiche Erfahrung von Agfa zur Verfügung zu stellen. Wenn es um die Optimierung der verschiedenen Aspekte des Druckverhaltens geht, hat Agfa für jede Anwendung die richtige Lösung.



Langjährige Tradition, gepaart mit neuester Technik

Die jahrzehntelange Erfahrung im Drucksaal hat es Agfa ermöglicht, sich ein beispielloses Fachwissen in diesem Bereich zu erwerben. Unterschiedliche Bedingungen im Maschinensaal stellen unterschiedliche Anforderungen an das Verhalten und die Leistung von Druckplatten und Druckmaschinen. Eine sorgfältig kontrollierte Formulierung der verschiedenen Druckchemikalien ermöglicht eine Optimierung des Druckverhaltens, so dass der Anwender die Produktivität und Qualität in seinem Maschinensaal steigern kann. Die schnelle Verbreitung der CtP-Technik hat es Agfa ermöglicht, spezielle Produkte für jede seiner digitalen Druckplatten zu entwickeln. Diese bieten garantiert eine optimale Leistung für die hohen Ansprüche, wie sie heute gestellt werden.

Dieses Dokument wurde unter Verwendung der Rastertechnologie :Sublima mit 340 lpi gedruckt.

Stay Ahead. With Agfa.

Die angebotene Produktpalette variiert landesabhängig - bitte kontaktieren Sie Ihre zuständige Vertriebsorganisation. Die aktuellen Anschriften unserer Vertriebsorganisationen finden Sie im Internet unter:

www.agfa.com

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Agfa, der Agfa-Rhombus, :Azura und :Lithostar sind Warenzeichen von Agfa-Gevaert N.V., Belgien und Deutschland.

Alle anderen Warenzeichen werden anerkannt.

© 2005 – Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, Belgien

..... DE 00200510

AGFA 