

KOENIG & BAUER

Verbrauchsmittel



we're on it.

DE

Inhalt



Feuchtwasserzusätze

- 04** IPA Free Fountain Solution 1.0
- 05** Universal Fountain Solution 1.0
- 06** IPA Free Fount Premium

Druckbestäubungspuder

- 08** Anti Set-Off Spray Powder
- 09** Powder Premium Standard

Reinigungs- & Pflegemittel

- 10** Anilox Roller Cleaner
- 11** Anti Skin
- 12** Calcium Remover
- 13** Conventional Wash RA 1.0
- 14** CtP Plate Cleaner
- 15** Dampening Roller Cleaner
- 16** Dispersion Coating Cleaner

- 17** Hand Cleaning Paste
- 18** Plate Cleaner
- 19** Plate Cleaner Green
- 20** Plate Gum
- 21** Quali-Clean
- 22** Quick Wash
- 23** Roller Lotion
- 24** Roller Paste
- 25** Rubber Blanket Cleaner
- 26** Special Cleaner
- 27** UV Coating Cleaner
- 28** UV Wash Green
- 29** UV Combi Wash RA 1.0
- 30** Wash Water Additive
- 31** Water Hardening Agent

Verbrauchsmittel für Ihre Rapida entwickelt

Feuchtwasserzusätze, Druckbestäubungspuder, Reinigungs- und Pflegemittel – unsere Verbrauchsmittel werden für die unterschiedlichen Anforderungen im Hochleistungs-Bogenoffset konzipiert und speziell für den Einsatz an unseren Maschinen optimiert.

Sie drucken mit Rapida-Bogenoffsetmaschinen und setzen Verbrauchsmaterialien unterschiedlicher Hersteller ein? Sparen Sie sich das zeit- und kostenintensive Testen von Druckhilfsmitteln aus verschiedenen Quellen und vertrauen Sie auf unser eigens für Ihre Rapida entwickeltes Produktprogramm! So erhalten Sie ein Höchstmaß an Prozesssicherheit und erzielen optimale Druckergebnisse für Ihre Kunden.

Alle Produkte erhalten Sie über unseren Webshop unter webshop-sheetfed.koenig-bauer.com

IPA Free Fountain Solution 1.0

Produktinformation
Artikelnummer: L0866510



* Aufgrund unterschiedlicher Lager- und Lieferbedingungen kann es bei dem gelieferten Produkt zu Farbabweichungen gegenüber dem Produktbild kommen. Dies bedeutet aber in keinem Falle eine qualitative Beeinträchtigung des Druckprozesses durch das Produkt.

ist ein universeller Feuchtwasserzusatz für den alkoholreduzierten oder alkoholfreien Druck. IPA kann bis maximal 4% zugegeben werden. Die Rezeptur wurde speziell für Maschinen der Rapida Baureihe entwickelt und ermöglicht ein sicheres Arbeiten durch die Einstellung eines stabilen Farb-/Wassergleichgewichts. Der Feuchtwasserzusatz ist für alle Druckanwendungen gleichermaßen geeignet. Durch ein schnelles Freilaufen der Platten kann unnötige Makulatur wirkungsvoll vermieden werden.

Sicherheitshinweise

- Reizend!
- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- Flammpunkt nicht anwendbar
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Verarbeitungstipps

- Dosierung zwischen 2 bis 3%, in Abhängigkeit von der Qualität des eingesetzten Prozesswassers
- Für ein optimales Druckergebnis empfehlen wir den Einsatz von mit Water Hardening Agent (L 0866483) aufgehärtetem Osmosewasser.
- Das Wasser sollte dabei vor Zugabe des Zusatzes folgende Spezifikationen haben:

Aussehen	farblos, klar
Geruch	geruchlos
Biologie	frei von Mikroorganismen
Bodensatz	nicht vorhanden
pH-Wert	6 – 9
Gesamthärte	8°dH – 12°dH 1,43...2,14 mmol/l
Karbonathärte	4°dH – 10°dH
Nitrat (NO ₃)	< 20 mg/l
Chlorid (Cl)	< 25 mg/l
Sulfat (SO ₄)	< 50 mg/l

- Produkt vor Frost schützen!

Wichtig

Aufgrund sich verschlechternder Bedruckstoffqualitäten und damit einhergehender Auswaschungen kommt es häufiger zu einer Erhöhung der Wasserhärte des Feuchtmittels. Wir empfehlen Ihnen daher, öfter einen Wasserwechsel durchzuführen.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden Sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt..

Universal Fountain Solution 1.0

Produktinformation
Artikelnummer: L0866511



* Aufgrund unterschiedlicher Lager- und Lieferbedingungen kann es bei dem gelieferten Produkt zu Farbabweichungen gegenüber dem Produktbild kommen. Dies bedeutet aber in keinem Falle eine qualitative Beeinträchtigung des Druckprozesses durch das Produkt.

ist ein universeller Feuchtwasserzusatz für den Druck mit IPA > 5%. Die Rezeptur wurde speziell für Maschinen der Rapida Baureihe entwickelt und ermöglicht ein sicheres Arbeiten durch die Einstellung eines stabilen Farb-/Wassergleichgewichts. Der Feuchtwasserzusatz ist für alle Druckanwendungen gleichermaßen geeignet. Durch ein schnelles Freilaufen der Platten kann unnötige Makulatur wirkungsvoll vermieden werden.

Sicherheitshinweise

- Reizend!
- Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- Flammpunkt nicht anwendbar
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Verarbeitungstipps

- Dosierung zwischen 2 bis 3%, in Abhängigkeit von der Qualität des eingesetzten Prozesswassers
- Für ein optimales Druckergebnis empfehlen wir den Einsatz von mit Water Hardening Agent (L 0866483) aufgehärtetem Osmosewasser.
- Das Wasser sollte dabei vor Zugabe des Zusatzes folgende Spezifikationen haben:

Aussehen	farblos, klar
Geruch	geruchlos
Biologie	frei von Mikroorganismen
Bodensatz	nicht vorhanden
pH-Wert	6 – 9
Gesamthärte	8°dH – 12°dH 1,43...2,14 mmol/l
Karbonathärte	4°dH – 10°dH
Nitrat (NO ₃)	< 20 mg/l
Chlorid (Cl)	< 25 mg/l
Sulfat (SO ₄)	< 50 mg/l

- Produkt vor Frost schützen!

Wichtig

Aufgrund sich verschlechternder Bedruckstoffqualitäten und damit einhergehender Auswaschungen kommt es häufiger zu einer Erhöhung der Wasserhärte des Feuchtmittels. Wir empfehlen Ihnen daher, öfter einen Wasserwechsel durchzuführen.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.,

IPA Free Fount Premium

Produktinformation

Artikelnummer: L0898503



* Aufgrund unterschiedlicher Lager- und Lieferbedingungen kann es bei dem gelieferten Produkt zu Farbabweichungen gegenüber dem Produktbild kommen. Dies bedeutet aber in keinem Falle eine qualitative Beeinträchtigung des Druckprozesses durch das Produkt.

Ist ein speziell formuliertes Feuchtmittelkonzentrat für den alkoholfreien Bogendruck. IPA FREE FOUNT PREMIUM hat wasser- vermittelnde und oberflächenaktive Substanzen, welche einen IPA-Anteil im fertigen Feuchtwasser nicht mehr erforderlich machen. IPA FREE FOUNT PREMIUM eignet sich hervorragend für auf ca. 9° deutscher Härte aufgehärtetes Umkehr-Osmose-Wasser. Für die Aufhärtung des Umkehr-Osmose Wassers ist unser WATER HARDENING AGENT (0,5% Dosierung) optimal geeignet. IPA FREE FOUNT PREMIUM beinhaltet keinerlei Stoffe, welche den Druckprozess nachteilig beeinflussen. IPA FREE FOUNT PREMIUM ist umweltfreundlich, formaldehydfrei und biologisch abbaubar.

Sicherheitshinweise

- gemäß der Richtlinie 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
- Siehe Etikett und Sicherheitsdatenblatt.

Anwendung

Zugabemenge je nach Wasserbeschaffenheit, Art des Feuchtwerks und Druckauftrag wählen, am besten 4% bis 6% IPA FREE FOUNT PREMIUM zudosieren. Vor dem Erstansatz des Feuchtwasserzusatzes IPA FREE FOUNT PREMIUM ist zu überprüfen, dass die Feuchtwerkswalzen (Gummi) nicht verkalkt sind. Gegebenenfalls sollten die Oberflächen der Feuchtwerkswalzen gereinigt werden. Den Vorratstank des Beckens der Feuchtwasserstation vollständig entleeren und gründlich mit Wasser spülen. Anschließend einen 5%-igen IPA FREE FOUNT PREMIUM – Feuchtwasseransatz (z.B. 95 L Wasser mit 5 L IPA FREE FOUNT PREMIUM) im Vorratstank der Kühl- und Dosierstation ansetzen (Temperatur im Vorratstank der Kühl- und Dosierstation ca. 8°C bis 10°C).

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Anti Set-Off Spray Powder

Produktinformation

Artikelnummer: L0866501 (fine), L0866502 (medium), L0866503 (coarse)



Sicherheitshinweise

- nicht gesundheitsschädlich
- biologisch abbaubar
- Die Stärke wurde gentechnisch nicht verändert.

Empfohlener Einsatz

(Grammatur des Bedruckstoffes)

- Fine < 170 g/m²
- Medium 170 g/m²-300 g/m²
- Coarse > 300 g/m²

Verarbeitungstipps

- Druckbestäubungspuder trocken und bei Raumtemperatur lagern
- Fertiggedruckte Stapel während der Produktion regelmäßig auf Ablegen überprüfen
- Einstellungen des Puderapparates, Stapel-höhe und Partikelgröße des Druckbestäubungspuders an Gegebenheiten anpassen

Wichtig

Um ein Aufbauen des Druckbestäubungspuders in der Auslage und deren Umgebung zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz eines gröberen Puders mit höherer Partikelgröße. Verunreinigungen durch das übermäßige Bestäuben mit einem feineren Puder werden damit wirkungsvoll reduziert. Bei zu hohem Puderauftrag oder zu großer Korngröße kann sich ein unerwünschter Sandpapiereffekt einstellen.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in Schlauchbeuteln mit einem Fassungsvermögen von 1 kg.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

verhindert das Ablegen im Stapel und unterstützt die oxidative Trocknung. Er ist für den Bogenoffsetdruck – ohne Dispersionslackanwendung – geeignet. Druckbestäubungspuder aus nativer Stärke auf pflanzlicher Basis sind in 3 Abstufungen erhältlich. Die Beschaffenheit der Puderkörner sorgt für ausgezeichnetes Bestäubungsverhalten und gute Fließ Eigenschaften.

Der Einsatz ist in allen Bestäubungsgeräten möglich. Die Druckbestäubungspuder sind gegenüber normaler Luftfeuchtigkeit unempfindlich, lagerstabil und weder in Wasser noch in Alkohol löslich.

Powder Premium Standard

Produktinformation

Artikelnummer: L0887160 (fine), L0887161 (medium), L0887162 (coarse)



Sicherheitshinweise

- nicht gesundheitsschädlich
- biologisch abbaubar
- Die Stärke wurde gentechnisch nicht verändert.

Empfohlener Einsatz

(Grammatur des Bedruckstoffes)

- Fine < 170 g/m²
- Medium 170 g/m²-300 g/m²
- Coarse > 300 g/m²

Verarbeitungstipps

- Druckbestäubungspuder trocken und bei Raumtemperatur lagern
- Fertiggedruckte Stapel während der Produktion regelmäßig auf Ablegen überprüfen
- Einstellungen des Puderapparates, Stapel-höhe und Partikelgröße des Druckbestäubungspuders an Gegebenheiten anpassen

Wichtig

Um ein Aufbauen des Druckbestäubungspuders in der Auslage und deren Umgebung zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz eines gröberen Puders mit höherer Partikelgröße. Verunreinigungen durch das übermäßige Bestäuben mit einem feineren Puder werden damit wirkungsvoll reduziert. Bei zu hohem Puderauftrag oder zu großer Korngröße kann sich ein unerwünschter Sandpapiereffekt einstellen.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in Schlauchbeuteln mit einem Fassungsvermögen von 1 kg.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

verhindert das Ablegen im Stapel und unterstützt die oxidative Trocknung. Das Druckbestäubungspuder ist in 3 Abstufungen mit hydrophober Eigenschaft erhältlich. Es ist ein natives Stärkepulver auf pflanzlicher Basis, biologisch abbaubar und folglich nicht gesundheitsschädlich. Das Produkt verfügt über ein ausgezeichnetes Bestäubungsverhalten, gute Fließ Eigenschaften, schont die Druckplatten (geringer Plattenverschleiß) und ist geeignet für alle Bestäubungsgeräte. Es ist besonders geeignet für den Bogenoffsetdruck und den Schön- und Widerdruck.

Anilox Roller Cleaner

Produktinformation
 Artikelnummer: L0866965



Sicherheitshinweise

- Produkt ist ätzend
- Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und bei Berührung mit der Haut
- Bei Verwendung geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen
- Nicht für Aluminium/Buntmetalle geeignet

Verarbeitungstipps

- Reiniger mit Pinsel oder fusselfreien Tuch auf die zu reinigenden Materialien geben und einwirken lassen
- Mittels Spezialbürste (L0866966) wird die Reinigung der Rasterwalze verstärkt
- Materialien mit Wasser nachreinigen und trocken reiben
- Anilox Roller Cleaner ist ein alkalisches Gel mit entfettender Wirkung und löst auch Kleberreste.

Wichtig

Die Rasterwalze nach Gebrauch sofort reinigen. Lackreste verbleiben sonst in der Gravur und werden bei ungenügender Reinigung das Schöpfvolumen der Walze minimiere.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Flasche.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

ist ein Intensivreiniger zur manuellen Reinigung von Rasterwalze, keramischen Farbduktor, Edelstahlzylinder und verchromten Blechen, keine Jackets. Entfernt angetrocknete Lacke und Farben aus konventionellen, lösemittelhaltigen und UV-Systemen.

Anti Skin

Produktinformation
 Artikelnummer: L0866480



Sicherheitshinweise

- Hochentzündlich! Flammpunkt -97°C, Treibgas Propan/Butan
- Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50° C schützen
- auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen
- nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen
- von Zündquellen fernhalten
- bei Gebrauch nicht rauchen
- ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich

Verarbeitungstipps

- Druckfarbe in Farbdosen und Farbkasten gleichmäßig einsprühen
- vor erneutem Anlaufen der Maschine nach längerer Stillstandszeit eventuell etwas frische Farbe zugeben

Wichtig

Anti Skin ist nur für die Anwendung bei konventionell trocknenden Farben vorgesehen.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 400 ml Spraydose.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

verhindert die Hautbildung und das Antrocknen der Druckfarbe in Dosen, im Farbkasten und auf Druckwalzen. Auch nach längeren Stillstandszeiten, zum Beispiel über Nacht, ist ein unproblematischer Fortdruck möglich. Kosten für Material und Reinigung können so eingespart werden.

Calcium Remover

Produktinformation
Artikelnummer: LO866476



dient der Beseitigung von hartnäckigen Calcium-Ablagerungen auf Walzen und Gummitüchern.

Hartes Wasser und Papierstrich verursachen oft Kalkrückstände, die mit Hilfe von Calcium Remover porentief, schnell und gründlich entfernt werden können. Die ursprünglich guten Farbübertragungseigenschaften werden wieder hergestellt.

Sicherheitshinweise

- Produkt reizt die Augen und die Haut
- Flammpunkt nicht anwendbar
- CKW- und Aromatenfrei

Verarbeitungstipps

- Calcium Remover nach dem normalen Walzenwaschen gleichmäßig auf die Farbwalzen auftragen
- Walzen kurz leerlaufen und Reiniger einwirken lassen
- Danach kräftig mit Wasser abspülen – dazu ein Waschprogramm mit viel Wasser nutzen
- Bei hartnäckigen Verschmutzungen die Einwirkzeit verlängern oder den Vorgang wiederholen
- kühl und trocken lagern
- Produkt vor Frost schützen

Wichtig

Bei hartem Wasser und minderwertigen Bedruckstoffen empfehlen wir, den Reiniger mindestens einmal pro Woche anzuwenden.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Einwegflasche.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Conventional Wash RA 1.0

Produktinformation
Artikelnummer: LO866514



ist ein Reinigungs- und Pflegemittel für den Einsatz in automatischen Waschanlagen an Bogenoffsetmaschinen.

Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Reinigungskraft aus und ist damit für alle konventionellen Druckanwendungen geeignet.

Sicherheitshinweise

- geringe Gefahr, da Flammpunkt > 61°C
- Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen
- CKW- und aromatenfrei

Verarbeitungstipps

- Waschanlage laut Bedienungsanleitung der Druckmaschine mit Conventional Wash RA 1.0 befüllen
- auch zur manuellen Reinigung geeignet

Wichtig

Waschmittel ist ausschließlich für die Reinigung von konventionellen und Materialien für den Mischbetrieb geeignet. Für ein optimales Reinigungsergebnis empfehlen wir die Beimischung von Wash Water Additive in das Waschwasser.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

CtP Plate Cleaner

Produktinformation
Artikelnummer: L0866482



ist ein Mittel, das speziell zur Reinigung und Aktivierung von CtP-Druckplatten eingesetzt wird. Dieses Produkt wird manuell aufgetragen und dient der Reinigung aller handelsüblichen, im CtP-Verfahren belichteten Positiv- und Negativdruckplatten. Farb- und Oxidationsrückstände werden wirkungsvoll entfernt. Andere Druckplattenfehler, zum Beispiel Kratzer, können korrigiert werden. Es enthält keine Schleifmittel oder andere scheuernde Komponenten.

Sicherheitshinweise

- Produkt ist beim Verschlucken gesundheitsschädlich
- Reizt die Augen und die Haut
- Wasser gefährdend in hoher Konzentration
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten!

Verarbeitungstipps

- Flasche vor Gebrauch schütteln
- CtP Plate Cleaner gleichmäßig mit einem Schwamm auf die Druckplatte auftragen oder die zu aktivierenden Stellen bearbeiten
- Einwirken lassen und mit sauberem Schwamm und Wasser abwischen
- Produkt unbedingt vor Frost schützen

Wichtig

Wir empfehlen Ihnen, den richtigen Plattenreiniger für die jeweilige Druckplattentechnologie einzusetzen, denn er beeinflusst Ihr Druckergebnis maßgeblich.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Einwegflasche.

Weitere Informationen finden Sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Dampening Roller Cleaner

Produktinformation
Artikelnummer: L0866478



Sicherheitshinweise

- Produkt ist leicht entzündlich: Flammpunkt < -9°C
- Vollkommen wassermischbar
- Produkt reizt die Augen
- Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen

Verarbeitungstipps

- Reiniger auf möglichst fusselfreies Tuch geben
- Tauchwalzen bzw. Feuchtauftragswalzen damit gründlich abreiben

Wichtig

Wir empfehlen, die Reinigung bei IPA-freiem Druck häufiger vorzunehmen.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden Sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

wird zur Reinigung der Feuchtwalzen an Bogen- und Rollenoffsetmaschinen eingesetzt.

Er zeichnet sich durch eine besonders gute Lösekraft aus, reinigt gründlich und trocknet schnell. Die enthaltenen Additive verleihen dem Feuchtdrucker wieder seine optimale Wasserführung. Rückstände werden in einem Arbeitsgang entfernt.

Dispersion Coating Cleaner

Produktinformation
Artikelnummer: LO866964



Sicherheitshinweise

- Produkt ist ein alkalischer Reiniger und greift kein Aluminium an
- Produkt ist vollständig mit Wasser mischbar

Verarbeitungstipps

Manuelle Reinigung

- Reiniger mit fusselfreiem Tuch auf die zu reinigenden Materialien geben und einwirken lassen
- Mit Wasser nachreinigen
- Mittels KBA-Spezialbürste (LO866966) wird die Reinigung der Rasterwalze verstärkt
- Rasterwalze trocken putzen

Maschinelle Reinigung

- Reiniger wird für das Spülen der Rasterwalze im Lackwerk bis 1:10 mit Wasser verdünnt
- Nach Ablassen des Lackes und Vorspülen mit Wasser, wird der Dispersion Coating Cleaner mit Wasser verdünnt eingesetzt. Nach 5–10 Minuten Zirkulation im Kammerrakelwerk den Reiniger ablassen und die Rasterwalze zur Vermeidung von Tropfnasen mit einem Tuch trocken reiben.

Wichtig

Die Rasterwalze nach Gebrauch sofort reinigen. Lackreste verbleiben sonst in der Gravur und werden bei ungenügender Reinigung das Schöpfvolumen der Walze minimieren.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 10 kg Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

ist ein täglicher Spezialreiniger für Dispersionslack und -farben, zur manuellen Reinigung von Rasterwalze, Lackwerk, Lacktuch/-platte sowie zur maschinellen Reinigung des Lackspülkreislaufs.

Hand Cleaning Paste

Produktinformation
Artikelnummer: LO866475



Sicherheitshinweise

- Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist keine Gefährdung der Gesundheit zu erwarten
- Packung kühl und gut verschlossen lagern
- hergestellt auf der Grundlage der ISO 9001
- entspricht den AFNOR T 73-101 Spezifikationen

Verarbeitungstipps

- Eine kleine Menge des Produktes (ca. 2 bis 3 g) auf die trockene Haut auftragen
- Hände anschließend leicht befeuchten und Paste gut verreiben
- Gründlich unter den Nägeln reinigen
- Nachdem der Schmutz vollständig gelöst ist, mit Wasser abspülen und abtrocknen

Wichtig

Wir empfehlen die regelmäßige Anwendung von Hand Cleaning Paste, da die Rezeptur exakt auf die Anforderungen des Druckeralltages abgestimmt ist und somit ein optimales Reinigungsergebnis bei gleichzeitigem Schutz der Haut erzielt werden kann.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in der 550g PET Dose.

Weitere Informationen finden Sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

ist eine lösemittelfreie Reinigungspaste zum Entfernen von mittelschweren bis schweren industriellen Verschmutzungen auf der Haut. Druckerhände sind im täglichen Geschäft vielfältigen Verschmutzungen durch Druckfarben, Lacke, Schmierstoffe und andere Chemikalien ausgesetzt. Um die Haut nicht noch mehr zu strapazieren, wurde diese hautfreundliche Handreinigungspaste entwickelt. Hautschonende Tenside lösen Schmutz und ölige Rückstände porentief und ohne die Haut dabei zu entfetten. Feine Partikel aus PUR unterstützen die Reinigungskraft.

Plate Cleaner

Produktinformation
 Artikelnummer: LO866481



* Aufgrund unterschiedlicher Lager- und Lieferbedingungen kann es bei dem gelieferten Produkt zu Farbabweichungen gegenüber dem Produktbild kommen. Dies bedeutet aber in keinem Falle eine qualitative Beeinträchtigung des Druckprozesses durch das Produkt.

ist ein Mittel zur Reinigung und Aktivierung von Druckplatten. Dieses Produkt wird manuell aufgetragen und dient der Pflege aller handelsüblichen, analog belichteten Positiv- und Negativdruckplatten. Farb- und Oxidationsrückstände werden wirkungsvoll entfernt. Andere Druckplattenfehler, zum Beispiel Kratzer, können korrigiert werden.

Sicherheitshinweise

- Produkt ist gesundheitsschädlich! Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Reizt die Augen und die Haut. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Entzündlich: Flammpunkt > 40°C, verdunstende Flüssigkeit kann zündfähige Gemische bei oder oberhalb des Flammpunktes bilden.
- Gefahr elektrostatischer Aufladung: Produkt kann sich statisch aufladen, was zu einer zündfähigen elektrischen Entladung führen kann.
- Schädlich für Wasserorganismen; kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
- Nur für gewerbliche Zwecke verwenden!

Verarbeitungstipps

- Flasche vor Gebrauch schütteln.
- Plate Cleaner gleichmäßig mit einem Schwamm auf die Druckplatte auftragen oder die zu aktivierenden Stellen bearbeiten.
- Einwirken lassen und mit sauberem Schwamm und Wasser abwischen.
- Produkt unbedingt vor Frost schützen.

Wichtig

Wir empfehlen Ihnen, den richtigen Plattenreiniger für die jeweilige Druckplattentechnologie einzusetzen, denn er beeinflusst Ihr Druckergebnis maßgeblich.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Einwegflasche.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Plate Cleaner Green

Produktinformation
 Artikelnummer: LO886516



* Aufgrund unterschiedlicher Lager- und Lieferbedingungen kann es bei dem gelieferten Produkt zu Farbabweichungen gegenüber dem Produktbild kommen. Dies bedeutet aber in keinem Falle eine qualitative Beeinträchtigung des Druckprozesses durch das Produkt.

Zur Reinigung und Aktivierung von Druckplatten. Dieses Produkt wird manuell aufgetragen und dient der Pflege aller handelsüblichen, analog belichteten Positiv- und Negativdruckplatten. Farb- und Oxidationsrückstände werden wirkungsvoll entfernt. Andere Druckplattenfehler, zum Beispiel Kratzer, können korrigiert werden.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt wurde gemäß der Richtlinie 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
- Die beim Umgang mit Chemikalien wichtigen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- ohne Scheuermittelzusatz
- Aromatenfrei
- ohne umweltgefährdende Inhaltsstoffe
- Flammpunkt > 65°C
- VOC Anteil: 40%

Verarbeitungstipps

- Flasche vor Gebrauch schütteln.
- Plate Cleaner Green gleichmäßig mit einem Schwamm auf die Druckplatte auftragen oder die zu aktivierenden Stellen bearbeiten.
- Einwirken lassen und mit sauberem Schwamm und Wasser abwischen.
- Produkt unbedingt vor Frost schützen.

Wichtig

Wir empfehlen Ihnen, den richtigen Plattenreiniger für die jeweilige Druckplattentechnologie einzusetzen, denn er beeinflusst Ihr Druckergebnis maßgeblich.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Einwegflasche.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Plate Gum

Produktinformation
Artikelnummer: LO866484



* Aufgrund unterschiedlicher Lager- und Lieferbedingungen kann es bei dem gelieferten Produkt zu Farbabweichungen gegenüber dem Produktbild kommen. Dies bedeutet aber in keinem Falle eine qualitative Beeinträchtigung des Druckprozesses durch das Produkt.

ist ein Mittel zur Kurz- und Langzeitkonservierung von Druckplatten. Diese Gummierung wird manuell aufgetragen und dient dem Schutz aller gängigen Positiv- und Negativdruckplatten – sowohl analog als auch CTP. Der dünne Schutzfilm verhindert wirkungsvoll die vorzeitige Oxidation der Druckplattenoberfläche. Damit behandelte Platten können problemlos archiviert werden.

Sicherheitshinweise

- keine Kennzeichnung gemäß den EG-Richtlinien
- übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten
- Lagerrichtlinien entfallen

Verarbeitungstipps

- Flasche vor Gebrauch schütteln
- Plate Gum gleichmäßig mit einem Schwamm auf die Druckplatte auftragen
- Gummierung kann mit einem feuchten Schwamm wieder rückstandsfrei entfernt werden
- Produkt unbedingt vor Frost schützen

Wichtig

Für die Wiederverwendung Ihrer Druckplatten empfehlen wir Ihnen unbedingt den Einsatz von Plate Gum. Die Druckqualität bleibt Ihnen erhalten und Sie sparen die Kosten für eine erneute Plattenbelichtung.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Einwegflasche.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Quali-Clean

Produktinformation
Artikelnummer: LO890871



Sicherheitshinweise

- wurde gemäß der Richtlinie 1272/2008 gekennzeichnet
- Achtung: Produkt darf aufgrund des alkalischen pH-Wertes nicht auf die Haut oder in die Augen gelangen
- bei allen Arbeiten sind Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille zu tragen
- alle Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen
- Produkt ist nur für gewerbliche Zwecke geeignet

Verarbeitungstipps

- bei Verschmutzung pur oder bis 1:25 mit Wasser verdünnt mit einem Lappen auftragen, kurz einwirken lassen und abwischen.
- mit Wasser nachwaschen um Tensid- und Laugenreste zu entfernen.
- getrocknete Farbreste pur behandeln und kurz einwirken lassen, großzügig mit Wasser abspülen

Anwendung

1. Die Reinigung der Röhre ist zügig durchzuführen
2. Anschließend soll die Oberfläche mit einem feuchten Lappen abgewischt werden
3. Abschließend ist die Oberfläche mit einem trockenen Lappen zu „polieren“

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Einwegflasche.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Vor Frost schützen !

wurde speziell für die Reinigung der QualiTronic Lampe entwickelt. Angetrocknete Lack- und Farbreste lassen sich nach kurzer Einwirkzeit leicht ablösen. Das Produkt ist schaumarm und vollkommen mit Wasser mischbar. Es ist pur oder verdünnt anwendbar.

Quick Wash

Produktinformation
 Artikelnummer: P9991330



ist ein Reinigungsmittel auf Basis einer Microemulsion zum Einsatz in automatischen Gummituchwaschanlagen. Geeignet für den schnellen Farbwechsel beim Walzenwaschen.

Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Reinigungskraft aus und ist damit für alle konventionellen Druckanwendungen geeignet. Das Produkt beseitigt Papierstaub und ist Plattenfreundlich.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt wurde gemäß der Richtlinie 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
- Die beim Umgang mit Chemikalien wichtigen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- Produkt ist nur für gewerbliche Zwecke geeignet.
- Emulgierbar mit Wasser
- Korrosionsinhibiert
- Flammpunkt > 61°C
- Aromatenfrei

Verarbeitungstipps

- Waschanlage laut Bedienungsanleitung der Druckmaschine mit Quick Wash befüllen
- auch zur manuellen Reinigung geeignet

Wichtig

Waschmittel ist ausschließlich für die Reinigung von konventionellen und Materialien für den Mischbetrieb geeignet.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Roller Lotion

Produktinformation
 Artikelnummer: L0866500



Sicherheitshinweise

- Produkt ist gesundheitsschädlich! Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Reizt die Augen und die Haut.
- Entzündlich: Flammpunkt ca. 25°C
- Produkt ist in Wasser emulgierbar: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.
- Nur für gewerbliche Zwecke verwenden!

Verarbeitungstipps

- Flasche vor Gebrauch schütteln
- Drucktuch: Roller Lotion gleichmäßig mit einem weichen Tuch auftragen und mit Wasser nachspülen
- Farbwalzen: nach der Reinigung der Walzen Roller Lotion auf die Walzen spritzen und verteilen lassen, nach kurzer Zeit abwaschen
- Produkt vor Frost schützen

Wichtig

Roller Lotion ist für Anwendungen im Verpackungsdruck oder bei minderwertigen Papierqualitäten besonders geeignet. Durch den regelmäßigen Einsatz können Sie Verunreinigungen und Strichaufbau erheblich reduzieren. Die Lebensdauer der gereinigten Komponenten wird damit spürbar verlängert.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 1 L Einwegflasche.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

*** Aufgrund unterschiedlicher Lager- und Lieferbedingungen kann es bei dem gelieferten Produkt zu Farbabweichungen gegenüber dem Produktbild kommen. Dies bedeutet aber in keinem Falle eine qualitative Beeinträchtigung des Druckprozesses durch das Produkt.**

ist ein Spezialreiniger für Drucktücher und Druckwalzen. Dieses Produkt wird manuell aufgetragen und befreit die Druckwalzen wirkungsvoll von hartnäckigen Verunreinigungen. Es wirkt zudem unterstützend bei Farbwechseln. Außerdem werden Formatkanten und Papierstrich auf Drucktüchern mit Roller Lotion nachhaltig entfernt.

Roller Paste

Produktinformation
 Artikelnummer: LO866477



ist eine Walzenreinigungspaste für den Einsatz bei schnellem Farbwechsel und bei wechselndem Farbeinsatz (konventionell/ UV). Das Produkt wird manuell aufgetragen und sorgt für die schnelle und gründliche Reinigung der Farbwalzen. Die Walzenoberflächen werden dabei porentief gesäubert und gleichzeitig gepflegt.

Sicherheitshinweise

- Kein Gefährdungspotential bei ordnungsgemäßer Verwendung.
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Verarbeitungstipps

- Farbwalzen mit Walzenwaschmittel waschen
- Roller Paste gleichmäßig mit einer Spachtel auftragen und verteilen lassen
- Einwirkzeit, je nach Verschmutzungsgrad, fünf Minuten oder länger
- Walzen mit einem Waschprogramm abwaschen
- Produkt vor Frost schützen

Wichtig

Wir empfehlen den Einsatz der Roller Paste, denn sie beeinflusst das Farbannahmeverhalten der Walzen positiv und sorgt damit für eine bessere Druckqualität. Außerdem verringert sich die Makulatur beim Farbwechsel.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie in einer 700 g Dose.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Rubber Blanket Cleaner

Produktinformation
 Artikelnummer: LO866479



Sicherheitshinweise

- geringe Gefahr, da Flammpunkt > 62 °C
- Gesundheitsschädlich; kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
- wiederholter, unmittelbarer Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- FCKW-frei

Verarbeitungstipps

- Tuch mit Rubber Blanket Cleaner tränken und das Gumm Tuch damit gleichmäßig abwischen
- eventuell etwas Wasser zufügen
- für ein besseres Ergebnis reinigen Sie das Gumm Tuch außerhalb der Druckmaschine

Wichtig

Wir empfehlen den regelmäßigen Einsatz von Rubber Blanket Cleaner, denn gepflegte Gumm tuchoberflächen sichern die Qualität der Farbübertragung und des Druckergebnisses. Außerdem wird die Lebensdauer des Gumm tuches verlängert.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 10 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

dient der Tiefenreinigung und Pflege von Drucktüchern.

Das Regenerierungsmittel reinigt porentief und wirkt pflegend. Papierstaub und Farbreste werden wirkungsvoll entfernt. Die spezielle Rezeptur verhindert außerdem die vorzeitige Verhärtung der Gummioberfläche und gibt dem Gummi seine natürliche Elastizität zurück.

Special Cleaner

Produktinformation
Artikelnummer: LO866471



ist ein Wasser basierender Reiniger zur Entfernung von Druckfarben und Dispersionslacken.

Das Produkt sorgt für die gründliche und porentiefe Reinigung von Maschinenteilen, Walzen, Druckzylindern und Gummitüchern. Farben, Farbreste und Farbnebel sowie Reste von angetrocknetem Dispersionslack werden mühelos beseitigt.

Sicherheitshinweise

- Flammpunkt nicht anwendbar
- Produkt ist vollkommen wassermischbar
- Berührung mit Augen und Haut ist zu vermeiden
- Nur für gewerbliche Zwecke verwenden!

Verarbeitungstipps

- Special Cleaner konzentriert auf einen Lappen geben
- vorgereinigte Oberfläche gründlich einreiben
- nach einigen Minuten Einwirkzeit mit genügend Wasser nachreinigen

Wichtig

Je nach Verschmutzungsgrad kann das Produkt auch 1:1 mit Wasser verdünnt angewendet werden. Das empfehlen wir zum Beispiel für Druckzylinder mit Jackets.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 10 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

UV Coating Cleaner

Produktinformation
Artikelnummer: LO866967



Sicherheitshinweise

- Produkt greift kein Aluminium an
- Reizt die Augen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Flammpunkt bei 105° C

Verarbeitungstipps

Manuelle Reinigung

- Reiniger mit fusselfreiem Tuch auf die zu reinigenden Materialien geben und einwirken lassen
- Mit Wasser nachreinigen
- Mittels Spezialbürste (LO866966) wird die Reinigung der Rasterwalze verstärkt
- Rasterwalze trocken putzen

Maschinelle Reinigung

- Reiniger wird für das Spülen der Rasterwalze im Lackwerk maximal 1:1 mit Wasser verdünnt
- Nach Ablassen des Lackes wird der UV Coating Cleaner eingesetzt. Nach 5–10 Minuten Zirkulation im Kammerrakelwerk den Reiniger ablassen, mit Wasser nachspülen und die Rasterwalze zur Vermeidung von Tropfnasen mit einem Tuch trocken reiben.

Wichtig

Die Rasterwalze nach Gebrauch sofort reinigen. Lackreste verbleiben sonst in der Gravur und werden bei ungenügender Reinigung das Schöpfvolumen der Walze minimieren.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 10 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

ist ein täglicher Spezialreiniger für UV-Lack und UV-Farben, zur manuellen Reinigung von Rasterwalze, Lackwerk, Lacktuch/-platte sowie zur maschinellen Reinigung des Lackspülkreislaufs.

UV Wash Green

Produktinformation
Artikelnummer: P4836552



ist ein Reinigungs- und Pflegemittel für automatische Waschanlagen und wurde speziell für den Einsatz an Maschinen der Rapida-Baureihe entwickelt.

Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Reinigungskraft aus. Es entfernt mühelos UV-Farben und ist damit für alle UV-Druckanwendungen geeignet. UV Wash Green bildet eine stabile Wasser-Waschmittel-Emulsion und schonst die Oberfläche der Druckplatten.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.
- geringe Gefahr, da Flammpunkt > 75°C
- wassermischbar
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Verarbeitungstipps

- Waschanlage laut Bedienungsanleitung der Druckmaschine mit UV Wash Green befüllen
- auch zur manuellen Reinigung geeignet

Wichtig

Waschmittel ist ausschließlich für die Reinigung von EPDM und Materialien für den Mischbetrieb geeignet. Für ein optimales Reinigungsergebnis empfehlen wir die Beimischung von Wash Water Additive in das Waschwasser.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

UV Combi Wash RA 1.0

Produktinformation
Artikelnummer: L0866515



ist ein Reinigungs- und Pflegemittel für automatische Waschanlagen und wurde speziell für den Einsatz an Maschinen der Rapida-Baureihe entwickelt.

Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Reinigungskraft aus. Es entfernt mühelos UV-Farben und ist damit für alle UV-Druckanwendungen geeignet. Combi Wash RA 1.0 bildet eine stabile Wasser-Waschmittel-Emulsion und schonst die Oberfläche der Druckplatten.

Sicherheitshinweise

- geringe Gefahr, da Flammpunkt > 70°C
- wassermischbar
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Verarbeitungstipps

- Waschanlage laut Bedienungsanleitung der Druckmaschine mit Combi Wash RA 1.0 befüllen
- auch zur manuellen Reinigung geeignet

Wichtig

Waschmittel ist ausschließlich für die Reinigung von EPDM und Materialien für den Mischbetrieb geeignet. Für ein optimales Reinigungsergebnis empfehlen wir die Beimischung von Wash Water Additive in das Waschwasser.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Wash Water Additive

Produktinformation
Artikelnummer: P8335700



ist ein Zusatz zur Reduzierung der Oberflächenspannung im Waschwasser.

Das Produkt wird dem Wasser der automatischen Waschanlage zugegeben und begünstigt eine homogene Wasser-Waschmittel-Emulsion. Das Aufnahmevermögen des Waschtuches verbessert sich wesentlich und die Waschkraft wird verstärkt. Ein Abperlen oder Spritzen während des Waschvorganges wird wirkungsvoll verhindert, da die zu reinigenden Walzen- oder Gummituchoberflächen optimal benetzt werden. Außerdem wirkt Wash Water Additive Ablagerungen auf dem Drucktuch entgegen.

Sicherheitshinweise

- keine Kennzeichnung gemäß den EG-Richtlinien
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Verarbeitungstipps

- Die Zugabe sollte je nach Wasserqualität zwischen 2 % und 3 % liegen.
- Es empfiehlt sich, eine Wassermenge außerhalb anzurühren und diese dann in das entsprechende Vorratsgefäß zu füllen.

Dosierbeispiel:

- 20 l Wasser 400 ml Wash Water Additive
- 10 l Wasser 200 ml Wash Water Additive
- Von einer Überdosierung wird abgeraten!

Wichtig

Wir empfehlen den Einsatz von Wash Water Additive, denn das zum Waschen eingesetzte Wasser muss den geforderten Qualitätsparametern optimal entsprechen. Wird dies nicht eingehalten, verlängern sich die Waschzeiten erheblich oder das gewünschte Waschergebnis wird nicht erreicht.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 10 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Water Hardening Agent

Produktinformation
Artikelnummer: L0866483



hält die empfohlenen Werte des Prozesswassers konstant.

Das Produkt ist für Druckereien geeignet, die Mischbett-, Ionenaustauscher- oder Reverse-Osmose-Anlagen zur Wasseraufbereitung einsetzen oder zu weiches Prozesswasser haben. Es erlaubt die Einstellung der Wasserhärte auf den drucktechnisch gewünschten Bereich mit folgender Spezifikation:

Aussehen	farblos, klar
Geruch	geruchlos
Biologie	frei von Mikroorganismen
Bodensatz	nicht vorhanden
pH-Wert	6 – 8
Gesamthärte	8 °dH – 12 °dH
	1,43...2,14 mmol/l
Karbonathärte	4 °dH - 10 °dH
Nitrat (NO ₃)	< 20 mg/l
Chlorid (Cl)	< 25 mg/l
Sulfat (SO ₄)	< 50 mg/l

Sicherheitshinweise

- Keine Kennzeichnung gemäß den EG-Richtlinien.
- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Lagerrichtlinien entfallen

Verarbeitungstipps

- dem entmineralisierten Wasser 0,4 bis 0,6% Water Hardening Agent zugeben
- Produkt vor Frost schützen!

Wichtig

Durch die Beimischung von Water Hardening Agent in das Prozesswasser wird eine gleichbleibende Wasserqualität erreicht, die den Druckprozess erheblich erleichtert.

Verpackung

Das Produkt erhalten Sie im 20 L Einwegkanister.

Weitere Informationen finden sie auf dem Etikett und im Sicherheitsdatenblatt.

Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG

Friedrich-List-Str. 47
01445 Radebeul, Germany

T +49 351 833-0
F +49 351 833-1001
radebeul@koenig-bauer.com

koenig-bauer.com

Texts and illustrations refer in part to special features not included in the basic press price. No parts of this publication may be reproduced in any way without the manufacturer's permission. The manufacturer reserves the right to carry out modifications without prior notice.

05/2021-DE
Printed in Germany