

seit 1924
COMEDOL Dr. Joseph Naton



Comedol

Chemischer Großhandel
Produkte für die graphische Industrie
Produktinformationen



Comedol stellt sich vor

Geschichte: Das im Jahre 1924 von Dr. Joseph Naton in München gegründete Familienunternehmen kann mit Stolz auf seine langjährige Firmentradition zurückblicken: Seit 85 Jahren wird der Markt der graphischen und chemischen Industrie mit den im Hause „Comedol“ entwickelten Produkten versorgt. Seit der Firmengründung in der Jägerstraße hat sich das Unternehmen „Comedol“ ständig erweitert. Daran konnte auch eine im Dach des Firmengebäudes stecken gebliebene Brandbombe während des Zweiten Weltkrieges nichts ändern. Bereits Anfang der sechziger Jahre investierte „Comedol“ in einen für die damalige Zeit richtungweisenden 30.000 Liter-Tank, der es erstmals ermöglichte, größere Rohstoffmengen zwischenzulagern und zu vertreiben. In den Folgejahren wuchs das Unternehmen kontinuierlich. Da die Münchener Niederlassung in der Welsnerstraße zu klein wurde, folgte 1971 der Neubau eines eigenen Firmengeländes in Neuried.



Firmengründer
Dr. Joseph Naton

An unserer **Unternehmensphilosophie**, durch ein hochqualifiziertes Team allen Kunden in enger Zusammenarbeit herausragende, individuelle Lösungen sowie zeitgemäße Produktpaletten anzubieten, hat sich bis heute nichts verändert: Bei „Comedol“ werden weder in den Bereichen Effizienz der Entwicklungsarbeit, Qualitätssicherung unserer Produkte, Zuverlässigkeit bei der Belieferung, Umweltmanagement, noch bei der marktgerechten Preisgestaltung Kompromisse eingegangen. Auf dem großzügig angelegten Firmengelände in Neuried bei München sorgen zahlreiche Tanks mit hohem Fassungsvermögen dafür, dass trotz gelegentlich auftretender Rohstoffverknappung keiner unserer Kunden auf dem Trockenen“ sitzt. Die hochqualifizierten Fachkräfte des „Comedol“ Teams bearbeiten die Bereiche Chemie, Werktechnik, Betriebswirtschaft und Drucktechnik. Sämtliche Produkte, die für die grafische Industrie bestimmt sind, werden in unserer hauseigenen Versuchsdruckerei einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen. Dies gilt selbstverständlich nicht nur für Neuentwicklungen, sondern auch für das bereits bestehende Sortiment, welches zur Qualitätssicherung regelmäßigen Tests unterzogen wird. Die Wareneingangs- bzw. Ausgangskontrollen sowie die Neu- und Weiterentwicklung unserer Produkte finden in unserem hauseigenen Labor statt.

Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie unsere **Produktpalette für die graphische Industrie**, mit wichtigen Hinweisen über die Anwendung unserer Erzeugnisse und deren Eigenschaften. Die Aufgliederung erfolgte nach den verschiedenen Anwendungen. Die individuelle Beratung unserer Kunden ist für uns selbstverständlich.

Weitere Produktgruppen unseres Hauses sind

- Industriechemikalien
- Werkstattprodukte
- Fahrzeugreinigungsmittel
- Betriebshygiene
- Textilindustrie
- Lohnabfüllungen

COMEDOL

...Einfach besser



Spezialfarblöser

			Lithofix 66/ 113	Lithofix grün	Lith II	Lith III
			Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad
			mittel	mittel	sehr schnell	schnell

Anwendungsbeispiele:

Reinigung des Farbkastens, Farbrakels sowie des Gummituches. Problemlose Entfernung von hartnäckigen Farbverkrustungen. Reinigung von stark verschmutzten Maschinenteilen. Diese Farblöser werden auch gerne im Endlosbereich eingesetzt.

Eigenschaften:

Lith und Lithofix gelten als sehr gute Farblöser und als Gummituch-Regenerierungsmittel, weil hiermit eine erhöhte Zügigkeit, schärferes Hervortreten der Zeichnung und gute Farbaufnahmefähigkeit garantiert werden kann.

Verarbeitung:

Die Farblöser werden mit dem Putzlappen aufgetragen. Nicht geeignet für automatische Waschanlagen.

Beschreibung:

Lith II

gilt als ein sehr scharfer Farblöser und als Gummituch-regenerierungsmittel, weil hiermit eine erhöhte Zügigkeit, schärferes Hervortreten der Zeichnung und gute Farbaufnahmefähigkeit garantiert werden kann.

Lith III

verdunstet gegenüber Comedol Lith II etwas langsamer und hat durch diesen Einwirkungsvorteil eine noch höhere Farblösekraft .

Lithofix grün

ist ein sehr milder Farblöser in der Gefahrenklasse A II. Durch seinen milden Geruch wird die Raumluft nicht so stark belastet.

Lithofix 66/ 113

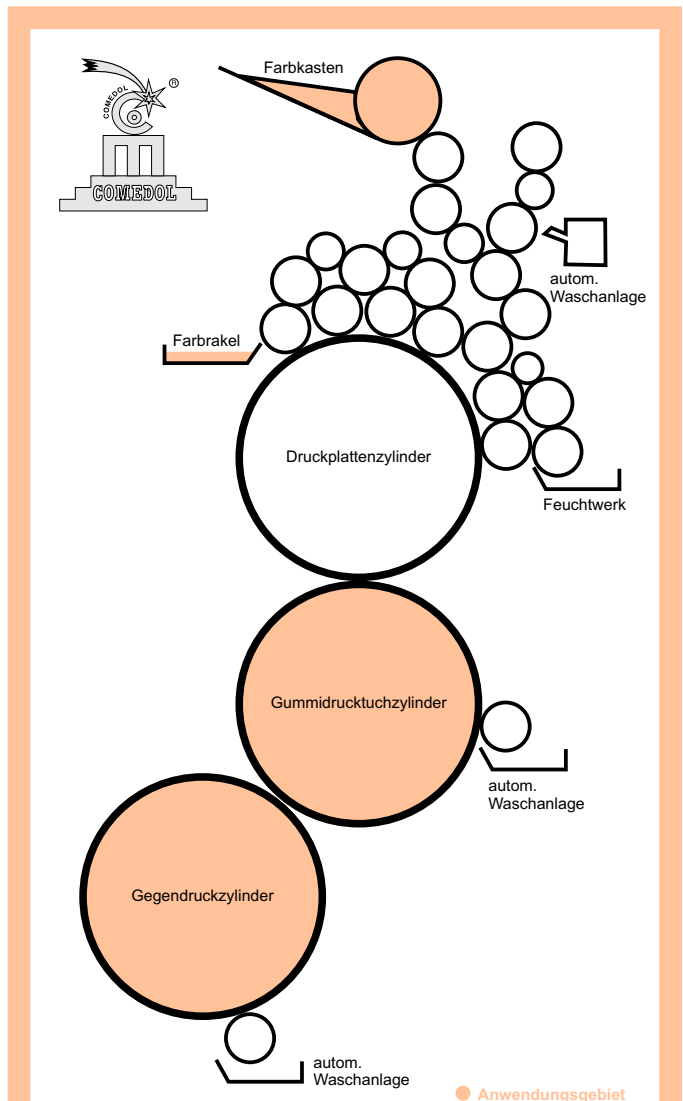
ist ein kräftiger mittelflüchtiger Reiniger. Durch die längere Einwirkzeit erzielt er auch als Produkt in der Gefahrenklasse A II einen sehr guten Reinigungseffekt.

Achtung:

Farblöser können die Druckplattenschicht beschädigen. Zu langes Einwirken kann auch die Lackierung der Maschinenteile angreifen.

Produktmerkmale:

Lith ist eines der ersten Spezialreiniger des Hauses Comedol. Durch die Weiterentwicklung zu Lith II und III entstand ein hervorragendes Produkt, das oft zu kopieren versucht wurde. Lith III gilt als einer der besten Farblöser auf dem Markt, seine Farblösekraft ist bis heute unerreicht. Viele Druckereien assoziieren Comedol mit einem kräftigen Farbreiniger und meinen damit eigentlich Lith III.



Gummituchpflege

				Rubber Repair	Huyracin mild A II	Huyracin ckw-frei
					Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad
					mittel	sehr schnell

Anwendungsbeispiele:

Huyracin wird zur Regenerierung von Gummitüchern eingesetzt.

Rubber-Repair ist gedacht für kleine Reparaturen am Gummituch, damit man ohne lange Unterbrechungen den Druckauftrag beenden kann.

Eigenschaften:

Huyracin gilt als eines der besten Gummituch-Regenerierungsmittel auf dem Markt. Comedol Huyracin verflüchtigt sehr schnell bzw. mittel und gibt dem Gummituch ein zweites Leben. Dadurch werden hohe Kosten für eine Neuanschaffung gespart.

Rubber-Repair besteht aus Lösemitteln und Füllstoffen, die alle biologisch abbaubar sind.

Verarbeitung:

Huyracin mit einem Lappen tränken. Ohne starken Druck über die Oberfläche des Gummituches verteilen. Einige Zeit einwirken lassen.

Rubber Repair wird auf die zu reparierenden Stellen aufgetragen und nach einer kurzen Einwirkzeit mit Comedol Huyracin abgewischt. Begonnene Auflagen können so bis zur vorgesehenen Auflagenhöhe gedruckt werden.

Hinweise:

Durch eine schnelle Verdunstung wird der Reinigungsvorgang beschleunigt. Bei einer mittleren Verdunstung wirkt das Reinigungsmittel intensiver.

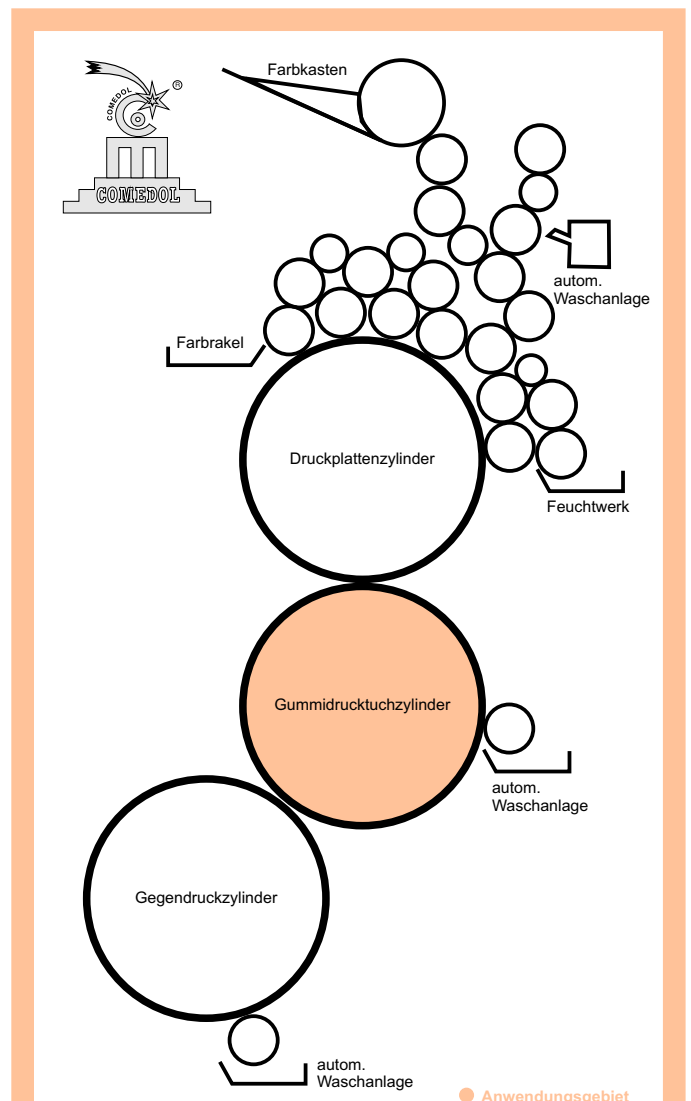
Achtung:

Gummituchregenerierer können die Druckplattenschicht beschädigen. Zu langes Einwirken kann auch die Lackierung der Maschinenteile angreifen.

Produktmerkmale:

Huyracin schafft eine neuwertige samtige Oberfläche des Gummituches, erhält die Zügigkeit und löst porentief Farbreste aus dem Gummituch, Unebenheiten werden ausgeglichen. Huyracin entfernt Relief-Abzeichnungen, die nach höheren Auflagen entstehen. Huyracin spart Kosten, weil es die Lebensdauer des Drucktuches erheblich verlängert. Dadurch entfallen hohe Kosten für die vorzeitige Neuanschaffung von Gummitüchern. Huyracin spart Zeit. Kein lästiges Wechseln des Gummituches erforderlich. Huyracin ist der Klassiker unter den Regenerierern. Es wurde oft versucht, ihn zu kopieren aber es gibt kein Produkt, das annähernd an seine Qualität heranreicht.

Rubber-Repair hat eine hohe Reinigungskraft, beseitigt Dellen und Quetscher im Gummituch, besitzt eine schnelle und gleichmäßige Quellwirkung, erlaubt ein schnelles Weiterarbeiten und ist gedacht für kleine Reparaturen am Gummituch, damit man ohne lange Unterbrechungen den Druckauftrag beenden kann.



● Anwendungsgebiet

E-Mail: info@comedol.de - **Internet:** www.comedol.de

Eichenstraße 5-7 - 82061 Neuried b. München - Telefon 089/ 7551051 - Telefax 089/ 7593483

aut. Waschmittel

	UV Reiniger	dest. Wasser	Automaten Gelb B	Automaten Gelb A II	UNI Wash 60	AMG III
	Verflüchtigungsgrad		Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad
	langsam		mittel	mittel	langsam	langsam
	emulgierbar		emulgierbar		emulgierbar	emulgierbar

Anwendungsbeispiele:

Reinigung der Farbwalzen, Gummitücher und Gegendrucke. Entwickelt für automatische Waschanlagen.
Alle Waschmittel können auch zur manuellen Reinigung eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- AMG III** besitzt eine sehr starke Reinigungskraft, einen milden Geruch und ist von der Fogra freigegeben.
- Uni Wash 60** reinigt etwas schwächer, ist dafür aber fast geruchlos.
- Automatengelb A II** ist konzipiert für Druckmaschinen Baujahr vor 1995 und ist nicht wassermischbar.
- Automatengelb B** ist für Baldwin Waschanlagen konzipiert, Baujahr vor 1995.
- UV Reiniger** darf **nur bei verstärkten Dichtungen** in Waschanlagen eingesetzt werden.

Verarbeitung:

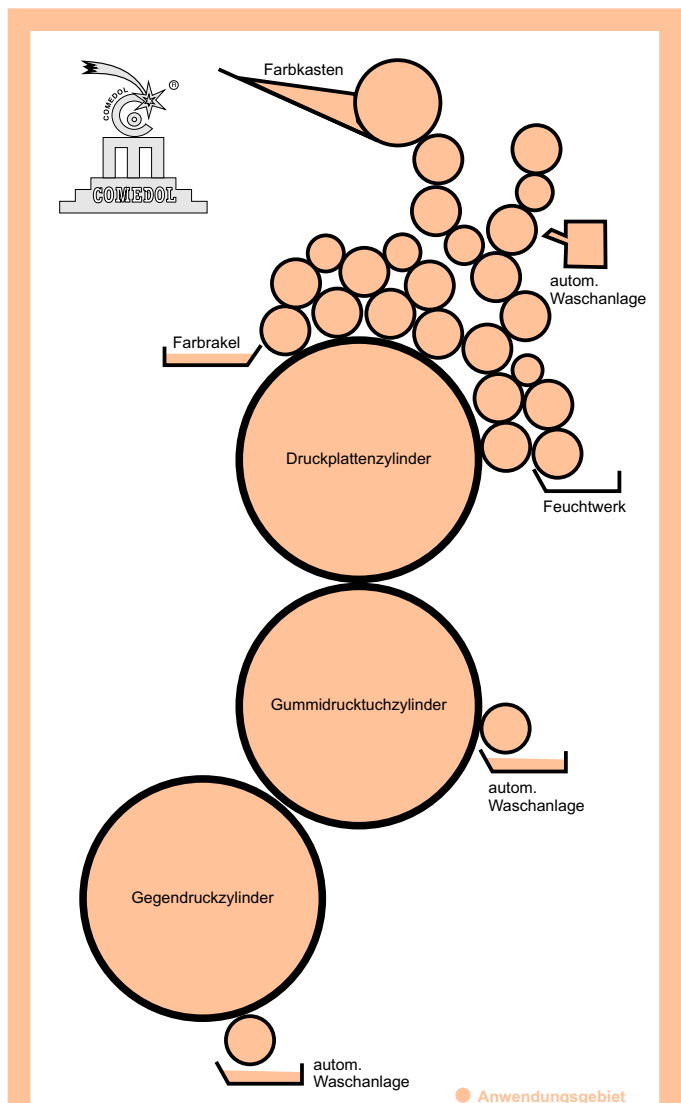
Das Waschmittel / dest. Wasser wird in den dafür vorgesehenen Tank gefüllt, eine Tankreinigung muß nicht erfolgen ! UV-Reiniger nur bei verstärkten Dichtungen einsetzen (Sonderausstattung Maschinenhersteller). Im Normalfall wird die Einstellung am Leitstand nicht verändert. Grundsätzlich gilt für AMG III und UNI-Wash 60 die Einstellung für Waschmittel am Display des Leitstandes, sollte geringer als die Wassereinstellung sein. (Waschprogramme)

Durchschnitts-Standardwerte einer Speedmaster (AMG III):
10 - 20 % Waschmittel, 30 - 40 % Wasser.

Waschmittel im A III Bereich sind naturgemäß fettig, diese verdunsten kaum. Die Trocknung wird im Regelfall durch automatisches Nachreinigen mit Wasser erreicht. Durch eine fehlerhafte Einstellung der Waschprogramme treten häufig Fehler, Waschmittelspritzer am Gummituchende oder stehen bleiben der Farbwalzen, auf. Ursache ist eine fehlerhafte Einstellung im Leitstand für die Waschmittelmenge oder des Waschintervalles (und oder Takte), meist sind diese zu hoch und oder die Wassermenge zu gering eingestellt. Wasser bewirkt die Trocknung der Walzen und des Gummituches. Eine fehlerhafte Einstellung kann auch ein Verschlammen der Anlage hervorrufen. Ist die Waschmittelmenge falsch eingestellt, kann der Schmutz nicht abtransportiert werden. Auslöser für verstopfte Sprühstangen entstehen meist durch Farbnebel. Fast alle Maschinenhersteller geben in Ihren Wartungsunterlagen eine regelmäßige Reinigung und Wartung der Waschanlagen an (Sprühstangen, Waschbürsten, Abläufe, Reinigungsintervall ca. 3 Monate). Häufig wird dies aber nicht beachtet (meist aus Zeitgründen) und die fehlerhafte Reinigung des Gummituches auf das Waschmittel geschoben. Wird dann nach Verschlammen die Anlage gewartet, funktioniert diese auch wieder. Ein weiterer Punkt sind abgelaufene oder falsch justierte Waschbürsten (Umfang zu gering, Haltbarkeitsdauer ca 35 - 40 Millionen Druck). Dann findet kein ausreichender Kontakt zum Gummituch bzw. Gegendruck statt.

Produktmerkmale für AMG III:

Freigegeben von der Fogra, löst kein lästiges Spritzen nach dem Waschintervall aus, verstopft keine Abläufe, hat eine sehr hohe Reinigungskraft, hat eine geringe Quellwirkung und ist korrosionsinhibiert zum Schutz gefährdeter Maschinenteile, AMG III ist kein Gefahrgut und dadurch gibt es weniger Probleme bei der Lagerung. Es ist aromatenfrei und geruchsarm. Dadurch entsteht eine geringere Belastung der Raumluft und somit für den Anwender.



Walzenwaschmittel

			Walzenpaste CW 155	Power Red	Blau 410 A III	Blau 410
					Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad
			emulgierbar	emulgierbar	langsam	mittel

Anwendungsbeispiele:

Blau 410 ist für die Reinigung der Farbwalzen durch manuelles Aufspritzen entwickelt worden.

Walzenpaste CW 155 / Power Red ist für die schnelle und gründliche Reinigung und Regenerierung der Farbwalzen entwickelt worden. (Anzuwenden für den schnellen, gründlichen Farbwechsel)

Eigenschaften:

Blau 410 besitzt eine hervorragende materialschonende Reinigungskraft und ist sparsam im Verbrauch.

Walzenpaste CW 155 ist eine Paste speziell für den schnellen Farbwechsel.

Power Red ist ein Farbwalzen Extrem Reinigungs- und Regeneriermittel, speziell entwickelt für den schnellen Farbwechsel von dunkel auf hell. Power Red löst das Zeitproblem! Schnelle Farbwechsel in kürzester Zeit.

Achtung! Durch die starke Lösekraft kann die Druckplattenschicht beschädigt werden !

Verarbeitung:

Blau 410 sparsam auf die Walzen auftragen, etwas einlaufen lassen. Danach das Rakel anschließen und mit Wasser nachwaschen. Blau wird häufig in kleineren Druckereien auch als Gummituchwaschmittel und zur allg. Reinigung verwendet.

Walzenpaste CW 155 / Power Red:

Farbe mit Blau 410 abrakeln, Rakel abstellen und dann etwas (sparsame Dosierung) Power Red auf die trockenen Farbwalzen träufeln. (Walzenpaste ist im Stillstand der Maschine aufzutreiben) Maschine 5 Minuten laufen lassen, bis sich die Rückstände lösen, anschließend mit einem lösestarken Walzenwaschmittel (z.B. Blau A III oder AMG III) und ausreichend Wasser wieder gründlich abrakeln.

Produktmerkmale:

Blau 410

altbewährtes Reinigungsmittel, lösestark, kraftvoll und gute Verdunstungseigenschaften.

Blau 410 A III

hoher Flammpunkt, dadurch keine Probleme beim Umgang (Behörden). Umweltfreundlich, enthält keine Aromaten und ist fast geruchsneutral, **von der BG empfohlen.**

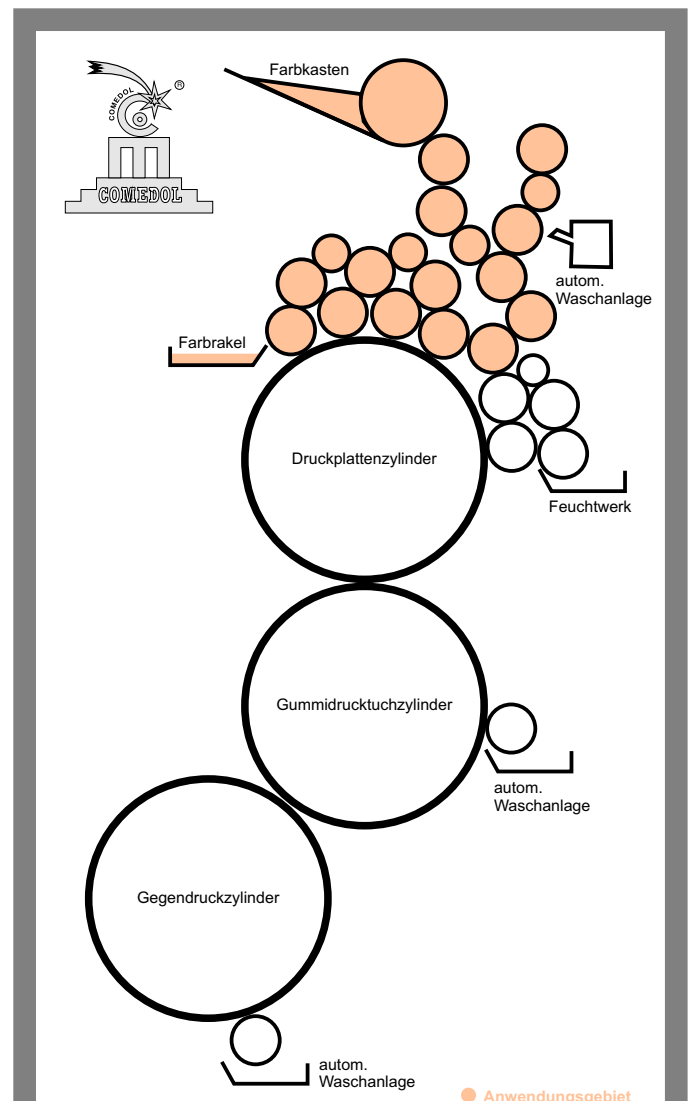
Walzenpaste CW 155

löst angetrocknete Farben, Glasuren und wasserlösliche Rückstände, reinigt porentief mit sehr gutem Emulgiervermögen, enthält ein Gummiregenerierungsmittel und gibt den Druckwalzen dadurch ihre ursprüngliche Zügigkeit zurück. Es ist rückstandsfrei mit Walzenwaschmittel (z.B. Blau 410 oder AMG III) und Wasser abwaschbar.

Power Red

ist flüssig, dadurch kein Maschinenstillstand notwendig, kein herumspritzen der Paste beim Anlauf, löst angetrocknete Farben, Glasuren und wasserlösliche Rückstände, reinigt porentief mit sehr gutem Emulgiervermögen, enthält ein Gummiregenerierungsmittel und gibt den Druckwalzen dadurch ihre ursprüngliche Zügigkeit zurück, ist rückstandsfrei mit Walzenwaschmittel (z.B. Blau 410 oder AMG III) und Wasser abwaschbar.

Bitte darauf hinweisen, das durch die starke Lösekraft die Druckplattenschicht beschädigt werden könnte !



Intensiv- und Gummituchreiniger

Formenwaschmittel	Intensivreiniger	Intensivreiniger	Intensivreiniger	Intensivreiniger	Gummituchwaschmittel	
Rose' 909	Rose' 505	Gelb B	GTW 808 II	Reiniger 93	Rose' 17-17	Rose' 16-16
Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad
sehr schnell	schnell	mittel	schnell	mittel	langsam	mittel

Anwendungsbeispiele:

Reinigungsmittel für Gummitücher an Offsetdruckmaschinen, manueller Gebrauch. Intensivreiniger werden zur gelegentlichen Zwischenreinigung von Drucktüchern eingesetzt, in kleineren Druckereien werden diese auch als Walzenwaschmittel eingesetzt.

Eigenschaften:

Der Flüchtigkeitsgrad hängt mit dem Flammpunkt eines Lösemittels zusammen. Desto langsamer dieses verdunstet, desto höher ist der Flammpunkt. Langsame Reinigungsmittel haben den Vorteil, daß die Raumluft relativ wenig belastet wird und dies der Umwelt und dem Anwender zugute kommt. Nachteilig hingegen ist die Verarbeitung, da diese Lösemittel immer mit Wasser nachgereinigt werden müssen.

Verarbeitung:

Intensivreiniger auf einen Lappen geben und das Gummituch abreiben. Bei Gummituchwaschmitteln die mittel oder langsam verflüchtigen, danach mit einem wassergetränktem Lumpen nachreinigen. Bei starker Verschmutzung den Vorgang wiederholen.

Produktmerkmale:

Rose' 17-17 ist sehr mild im Geruch, reinigungsintensiv, besitzt eine sehr hohe Lösekraft, aromaten und ckw'-frei und wird **von der BG empfohlen.**

Rose' 16-16 hat die selben Eigenschaften wie Rose' 17-17, verdunstet jedoch etwas schneller.

Rose' 505 Intensivreiniger

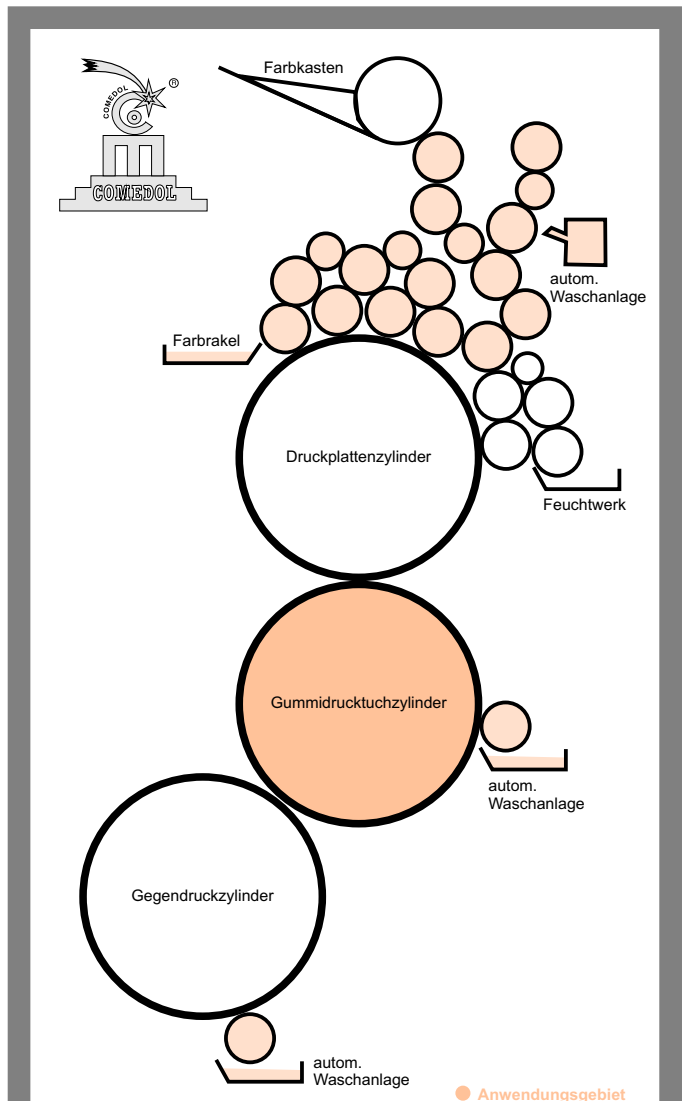
ist der Klassiker, wird gerne angewendet, schnell in der Verdunstung, sehr starke Reinigungskraft.

Rose 909' ist ein Formenwaschmittel, ursprünglich für den Buchdruck entwickelt.

Gelb B Intensivreiniger

besitzt gute Wascheigenschaften, eine starke Reinigungskraft und eine relativ schnelle Verdunstung. Für die gelegentliche Zwischenreinigung und Pflege des Drucktuches.

Reiniger 93 und GTW 808 II können auch in automatischen Waschanlagen (nur Offsetmaschinen Baujahr vor 1995) eingesetzt werden. **Achtung, diese Reinigungsmittel sind nicht wasseremulgierbar.**



Feuchtwasserzusätze

Phosphorsäure	Isopropylalkohol	AG Lith ZR	AG Lith Premium	AG Lith 19-19 B	AG Lith 19-19	AG Lith 18-18
nach Bedarf	3 - 15 Vol. %	2 % Vol.	2 - 3 % Vol.	2 - 3 % Vol.	2 - 3 % Vol.	1 : 7 Vol.
emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar
Universal	Universal	Universal Rollenoffset	Universal Alkoholreduziert	Universal für hartes Wasser ab 20 C °dH	Universal/ Wasserhärte 4 C° bis 20 C °dH	Kleinoffset Direktfeuchtwere

Anwendungsbeispiele:

Zusatz im Feuchtwasser für Offsetmaschinen.

Eigenschaften:

Optimale Farbübertragung und demzufolge schnelle Farbdichte, gute Stabilität des Farbwassergleichgewichtes, erheblich geringerer Farb- und Papieraufbau auf den Gummitüchern, sehr schnelles Freilaufverhalten der Druckplatte. Durch den Einsatz von abgestimmten und hochwirksamen Konservierungsmittelkombinationen wird langfristig die Bildung von Algen, Hefen und Bakterien unterbunden, maximale Schaumhemmung.

AG-Lith Premium erlaubt eine Reduktion von Isopropylalkohol, unter günstigen Umständen kann schrittweise eine vollkommene Eliminierung von IPA möglich sein. **Fogra zertifiziert und absolut nicht kennzeichnungspflichtig.**

Verarbeitung/ Einsatzgebiet/ Verkaufsargumente:

AG-Lith 18-18

ist ein Feuchtwasserzusatz für Direktfeuchtwere, geeignet für Kompac, Cresteline, Heidelberger T-Offset. AG-Lith wird im Verhältnis 1:7 mit Wasser vermischt. Es ist kein Alkohol erforderlich. Danach ist der Ansatz sofort einsatzbereit.

AG-Lith 19-19

ist ein universaler Feuchtwasserzusatz für Bogen-, Geschäftsformular- und Rollenoffsetdruck. **Geeignet für Film- und konventionelle Feuchtwere.** AG-Lith enthält kein Gummiarabikum und findet im Wasser mit einer Härte von 4-20 Grad deutscher Härte Anwendung. Die empfohlene Standarddosierung beträgt 2 % Vol. Je nach Härte des Wassers kann die Dosierung zwischen 1,5 % - bei weichen Wasser - und 3 % - bei hartem Wasser - schwanken.

AG-Lith 19-19 B

besitzt die gleichen Eigenschaften wie AG-Lith 19-19, findet jedoch Anwendung bei sehr hartem Wasser. Ab 20 C° dH.

AG-Lith ZR

ist ein Feuchtwasserzusatz für Zeitungsrollenoffsetdruckmaschinen. AG-Lith enthält kein Gummiarabikum und findet bei Wasser mit einer Härte von 4-20 Grad deutscher Härte Anwendung. Die empfohlene Standarddosierung beträgt 2 % Vol. Je nach Härte des Wassers kann die Dosierung zwischen 1,5 % - bei weichen Wasser - und 3 % - bei hartem Wasser schwanken. Für alle Feuchtsysteme: Sprüh-, Schleuder-, Turbo- und Bürstenfeuchtwere geeignet.

AG-Lith Premium

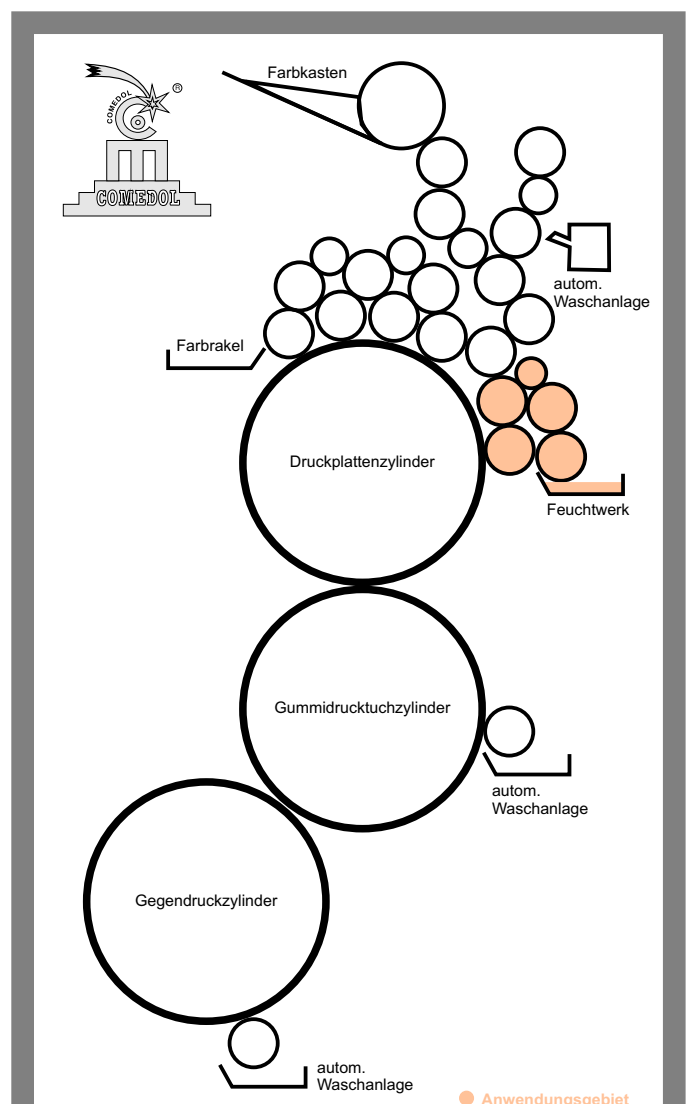
hat die selben Eigenschaften wie AG-Lith 19-19, jedoch erlaubt dieses Produkt eine Reduktion von IPA, unter günstigsten Umständen kann eine schrittweise vollkommene Eliminierung von IPA möglich sein. Fogra geprüft für Heidelberg, manroland und KBA, **nicht kennzeichnungspflichtig.**

Für alle Feuchtwasserzusätze bitte beachten ! (außer IPA)

Vor dem Einsatz eines neuen Feuchtwasserzusatzes sollte die Feuchtmittelzirkulation entleert und gereinigt werden. Das Feuchtmitteldosiergerät muß auf die genaue Dosierung justiert werden.

Isopropylalkohol (IPA)

Isopropanol setzt die Oberflächenspannung des Wassers herab, der Randwinkel der Wassertropfen wird verkleinert. Die Plattenoberfläche wird besser benetzt und ein gleichmäßiger Feuchtfilm entsteht. Verarbeitung: Isopropanol wird dem Feuchtwasser zwischen 3 - 15 % zugegeben. Comedol Isopropanol hat eine Reinheit von 99,9 %. Durch die Reinheit entsteht ein geringerer Verbrauch, IPA fördert das Trockenverhalten der Farbe und mindert das Verschlammen der Feuchtmittelkreisläufe.



Feuchtwalzenreiniger

Silicon-entschäumer	Antizid-Algenstop	Kreislaufreiniger	ECO-Wash	D.A.I. 95	FWR 166	FWR 165
max. 0,01 - 0,05 %	max. 0,01 - 0,05 %	1 : 5				
emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar
Universal	Universal	Universal	konventionelle Feuchtwerke	Film Feuchtwerke	Film Feuchtwerke	konventionelle Feuchtwerke

Anwendungsbeispiele:

FWR 166, D.A.I. 95

(Reinigung von Filmfeuchtwerke)

FWR 165, ECO-Wash

(Reinigung von konventionelle Feuchtwerke)

Kreislaufreiniger wird zur Reinigung des Feuchtwasserkreislaufes in Offset- und Entwicklermaschinen verwendet.

Antizid-Algenstop wird dem Wasser zugesetzt. (Feuchtkreislauf Offsetmaschine, Entwicklermaschine)

Siliconentschäumer wird dem Wasser zugesetzt. Bakterien werden verhindert, maximale Schaumhemmung.

FWR 165, Eco-Wash

Verarbeitung: Reinigungsmittel auf die betroffenen Plüschwalzen träufeln, etwas einwirken lassen und dann mit viel Wasser gründlich auswaschen. Bei hartnäckigen Fällen Vorgang wiederholen.
Eigenschaften: **FWR 165** besitzt eine starke Reinigungskraft auch bei angetrockneter Farbe. **Eco-Wash** ist ein Universalprodukt, siehe Spezialreiniger. Eco-Wash reinigt mit der Kraft der Orange, besteht aus rein pflanzlichen Auszügen der Orange und Wasser. (wasserhomogenisiert, nicht petro-chemisch)

FWR 166, D.A.I. 95

Verarbeitung: FWR 166, D.A.I. 95 - Wash auf feuchten Lappen geben und Feuchtwalzen manuell reinigen. *Eigenschaften:* Reiniger und Konditionierer für Alkoholfeuchtwalzen, gute Lösekraft für die gründliche und schnelle Reinigung der Feuchtwalzen, insbesondere der Feuchtduktorwalze, enthält hydrophile Additive, verleiht der Duktorwalze wieder ihre optimale Wasserführung. Wassermischbar, Farb- und Papierrückstände sind in einem Arbeitsgang abwaschbar, verdunstet zügig und fettfrei, keine störenden Rückstände im Feuchtwerk, geruchsarm, geringe Belastung der Raumluft, somit geringe Anwenderbelastung, geringe Quellwirkung der Walzen, walzen- und gummischonend. FWR 166 basiert auf Alkoholbasis, D.A.I. Kohlenwasserstoffbasis (Benzin)

Feuchtwasser-Kreislaufreiniger

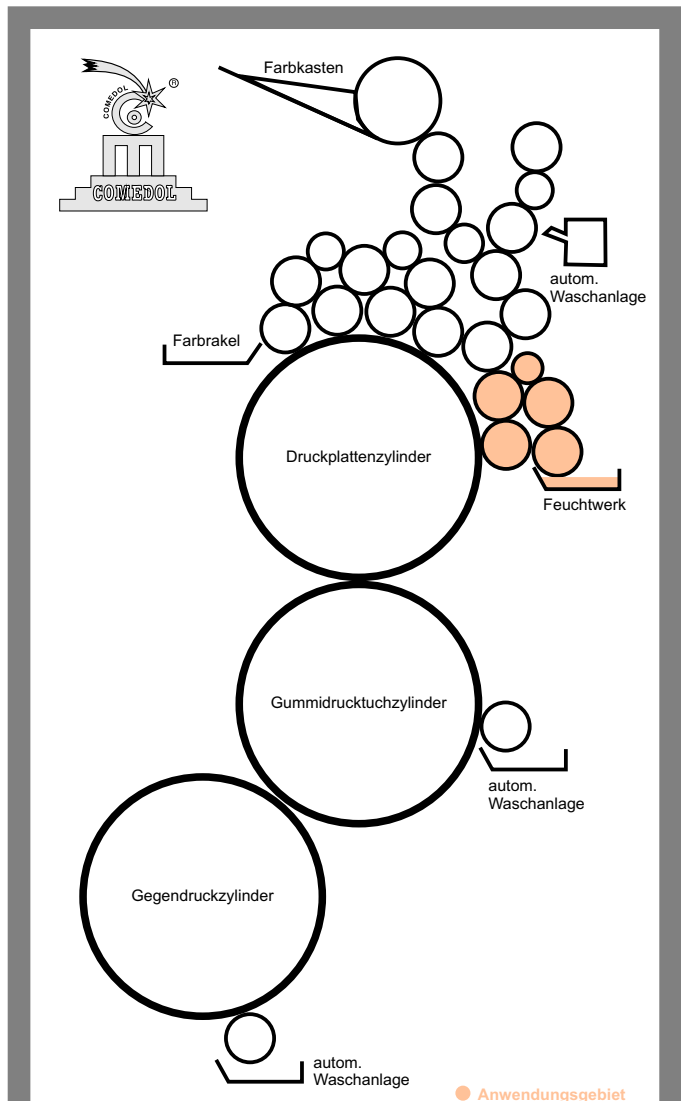
Verarbeitung: Kreislaufreiniger mit Wasser ca. 1:5 bis 1:9 verdünnen (je nach Verschmutzungsgrad). Den Feuchtwasserkreislauf damit füllen, dann einige Stunden durchspülen und anschließend mit Wasser mehrfach gründlich nachspülen. *Eigenschaften:* intensive Reinigungswirkung, löst auch angetrocknete und verschlammte Rückstände von Papier, Gummi und Farbe, sehr ergiebig, Konzentrat verdünnbar 1:5 bis 1:9 mit Wasser, wirkt antibakteriell, leicht auswaschbar mit Wasser

Antizid-Algenstop

Verarbeitung: Algenstop wird dem Wasser mit einer Konzentration von max. 1 - 5 ml auf 10 Liter zugegeben. *Eigenschaften:* verhindert Algenbildung in Entwicklertanks, Feuchtwasserkreisläufen, Ionenaustauschern

Siliconentschäumer BS

Verarbeitung: wird dem Feuchtwasser oder Entwickler mit einer Konzentration von maximal 0,01 % - 0,05 % Vol. zugegeben. Sehr sorgfältig und sparsam anwenden. *Eigenschaften:* eliminiert Schaumbildung effektiv und schnell, geringste Zugabemenge, für alle wässrigen Systeme: Feuchtwasserkreisläufe, Plattenentwickler usw.



Spezialreiniger

Comedol DW 211	Lackwalzenreiniger	Novosell C III	UV-K Reiniger	Eco-Wash	Schnellreiniger 980	Reiniger C1
Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad	Verflüchtigungsgrad
mittel	mittel	sehr langsam	mittel	sehr langsam	schnell	schnell
emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar

Anwendungsbeispiele:

Reiniger C1/ Schnellreiniger 980/ UV-K Reiniger

Reinigung des Farbkastens, Farbrakels, Gegendruckzylinder sowie des Gummituches.

Eco-Wash: Reinigung von Papierstrich und -kanten an Gummi- und Gegendruck. Farbwalzenintensivreinigung.

Novosell C III ist ein rein biologischer Reiniger, der keiner Kennzeichnungspflicht unterliegt. Universal einsetzbar.

Lackwalzenreiniger wird zur Entfernung von angetrocknetem Dispersionslack eingesetzt.

Comedol DW 211 ist ein Walzen und Gummituchwaschmittel das in einem Arbeitsgang lösemittel-, und wasserlösliche Rückstände entfernt. Es enthält ein Gummiregenerierungsmittel und Korrosionsinhibitoren. Darüber hinaus gewährleistet es eine langanhaltende Stabilität mit Wasser.

Eigenschaften: Spezialreiniger, die je nach Ihrem Einsatzgebiet eine hervorragende Reinigungskraft besitzen.

Verarbeitung:

Reiniger C1/ Schnellreiniger 980

Das Lösemittel wird mit dem Putzlappen aufgetragen. Gerne werden diese Reiniger auch mit Wasser vermischt. Dadurch entsteht ein Doppelleffekt. Es löst fettbasierende und auch auf wasserbasierende Rückstände mühelos.

Eco-Wash

Gebinde vor Gebrauch schütteln. Gummi- bzw. Gegendruck: Etwas Reiniger auf den Lappen geben und durch Reiben Papierstrich bzw. Kanten entfernen. Farbreste mit einem Gummituchwaschmittel entfernen. Farbwalzen: Eine geringe Menge Eco-Wash auf die trockenen Walzen träufeln, einlaufen lassen und mit Walzenwaschmittel Blau 410 und viel Wasser abrakeln.

UV-K Reiniger

auf einen Lappen geben und die zu behandelnde Fläche abreiben, danach mit einem wassergetränkten Lumpen nachwischen. Nicht geeignet bei konventionellen Walzenwerkstoffen. Greift nicht eingebrannte Positivplatten an.

Novosell C III

Gummi- Gegendruck bzw. Feucht-Farbwalzen: Novosell C III minimal auftragen und nach kurzer Einwirkzeit mit einem wassergetränktem Lappen abwischen bzw. abrakeln, mit viel Wasser nachspülen.

Lackwalzenreiniger

auf einen Lappen geben und über das Gummituch oder die Lackwalze wischen, mit Wasser nachreinigen.

Comedol DW 211

Gummi- bzw. Gegendruck: Lappen mit Wasser benetzen und DW 211 hinzugeben oder Mischung aus Waschmittel und bis zu 25% Wasser direkt aus der Spritzflasche benützen. Farbwalzen: Mit DW 211 als Einstufen-Waschmittel die Druckfarbe von den Walzen reinigen und abrakeln. Betriebsbedingt Wasser beimischen.

Produktmerkmale:

Reiniger C1/ Schnellreiniger 980

stark wassermischbarer Reiniger, schnell verdunstend und lösestark.

Eco-Wash

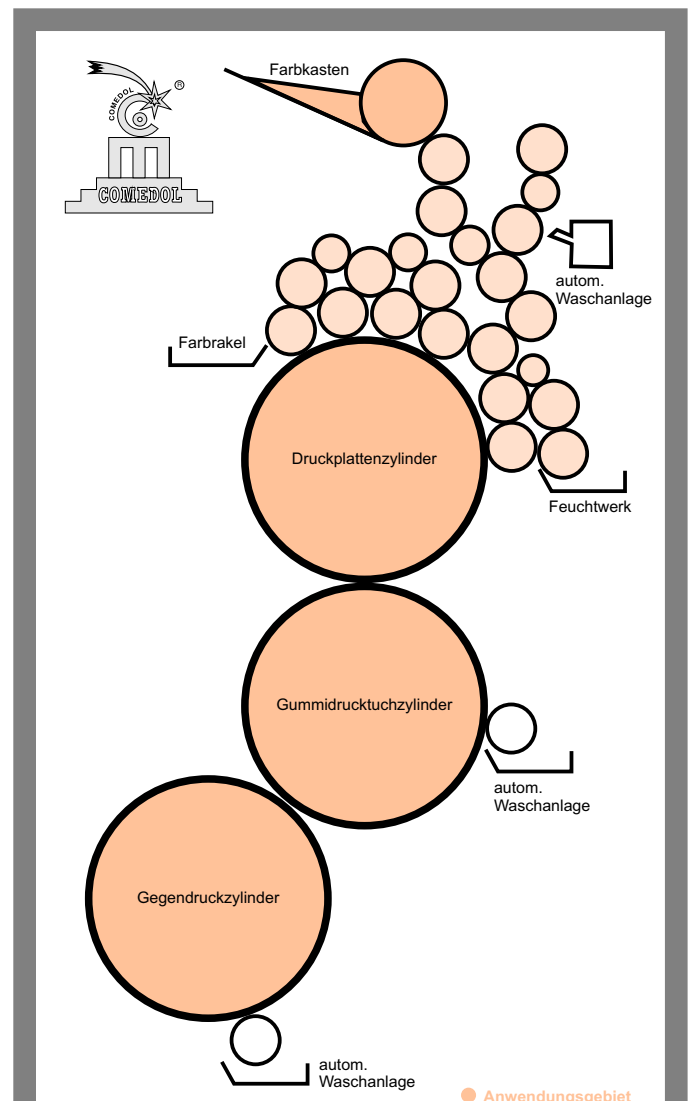
Reinigt mit der Kraft der Orange, Spezialprodukt zur Entfernung von Papierstrich bzw. -kanten. Besteht aus rein pflanzlichen Auszügen der Orange und Wasser. (wasserhomogenisiert, nicht petro-chemisch)

UV-K Reiniger

entfernt mühelos Farbreste von UV-Farben, wassermischbar.

Novosell C III

ist nicht kennzeichnungspflichtig nach Arbeits- und GefStoffV, 100 % biologisch abbaubar, hat einen sehr hohen Flammpunkt, über 150 Grad C°, ist umweltfreundlich, enthält keine Aromaten, ist 100 % wassermischbar und sparsam im Verbrauch.



Gummierungen

		Protector Blue Plus	Handgum. 24-24	Maschinengum. 23-23	Ätzgum.- 21-21	Konserv. 20-20
		Gummiarabicum Basis	synthetische Gummierung	synthetische Gummierung	synthetische Gummierung	Gummiarabicum Basis
		emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar
		für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet

Anwendungsbeispiele:

Konservierung von Offsetdruckplatten

Eigenschaften:

gute Benetzung auf der Platte, hohe Schutzwirkung auf der Oxidschicht, gut und rückstandsfrei abwaschbar, gute Farbannahme der Bildteile, gute Pufferwirkung, schnelles Freilaufen der Druckplatte

Verarbeitung:

Konservier. 20-20/ Ätzgum. 21-21/ Handgum. 24-24
auf einen Lappen oder Schwamm geben und unter sanftem Druck unverdünnt gleichmäßig auf die ausgewaschene Platte auftragen.

Maschinengummierung 23-23

Gebrauchsfertig für den Einsatz in der Platten-Entwicklungsmaschine. Kann bei Bedarf bis zu 15 % mit Wasser verdünnt werden.

Protector Blue Plus

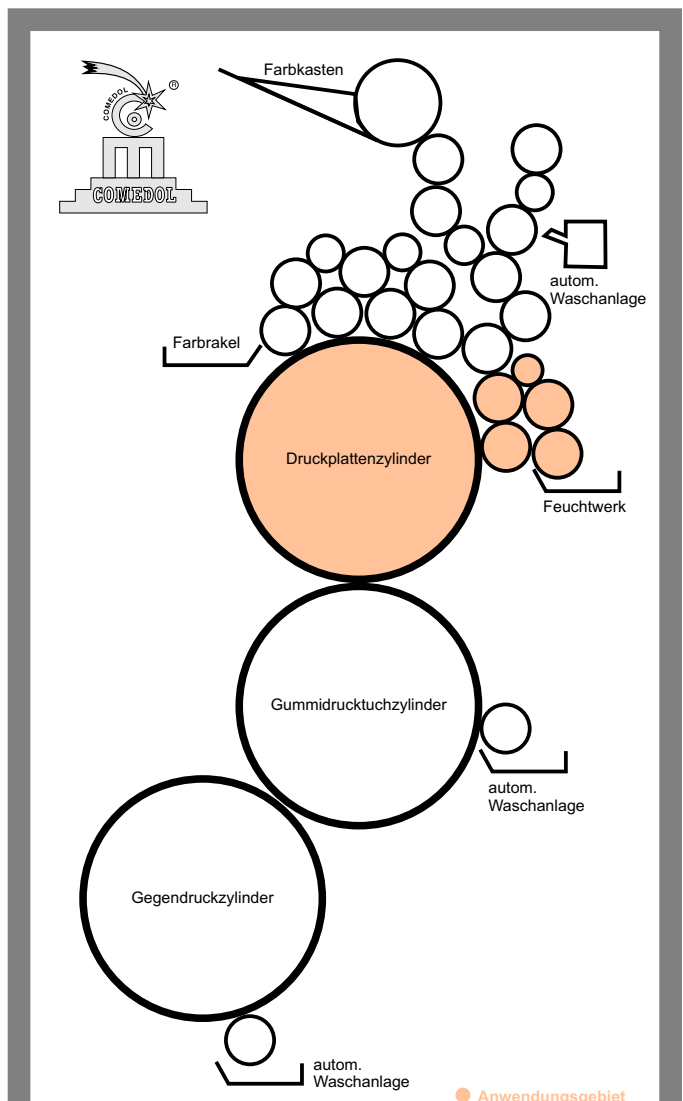
Feuchte Platte mit Auswaschgummierung Protector Blue Plus auswaschen und Gummierungs-Farbgemisch gleichmäßig über die Platte verteilen. Vor Gebrauch Gebinde kräftig schütteln.

Produktmerkmale:

Konservierung 20-20/ Ätzgum. 21-21/ Handgum. 24-24/ Maschinengummierung 23-23
gute Benetzung auf der Platte, hohe Schutzwirkung auf der Oxidschicht, gut und rückstandsfrei abwaschbar, gute Farbannahme der Bildteile, gute Pufferwirkung, schnelles Freilaufen der Druckplatte.

Protector Blue Plus

Auswaschen und Gummieren in einem Arbeitsgang, für alle gängigen Positiv- und Negativdruckplatten geeignet!
Reinigung und Schutz der Platte in einem Arbeitsgang, Ersparnis von Arbeitszeit, gute Lösekraft, entfernt schnell und einfach nasse Farbe, gut verteilbare Lösemittel-Gummierungslösung, gute Schutzwirkung auf der Oxidschicht, für die Archivierung der Platten geeignet, rückstandsfrei mit Wasser wieder abwaschbar.



Druckplattenchemie/ Entwickler

Entwickler Regenerat	Entwickler MKK	Korrektur-Stifte	Korrekturm. 25-25	Platten-Reiniger K6	Platten-Reiniger K3	Platten-Reiniger
		CTP geeignet	CTP geeignet		CTP geeignet	CTP geeignet
	bis zu 15 % verdünnbar			sehr kräftig intensiv	kräftig schonend	sanft schonend
				emulgierbar	emulgierbar	emulgierbar
für alle analog Offsetplatten geeignet	für alle analog Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet	für alle Offsetplatten geeignet

Anwendungsbeispiele:

Plattenreiniger, K3, K6

für die Reinigung von Offset- Positiv und Negativ Druckplatten geeignet.

Korrekturmittel 25-25, Korrekturstifte

Für die Minuskorrektur von Positiv-Offsetdruckplatten geeignet. (Auch CTP)

Entwickler MKK, Entwickler Regenerat

Analoger (konventioneller) Positiv-Plattenentwickler und Regenerat.

Für alle gängigen Positiv-Druckplatten, Hand- und Maschinenentwicklung.

Plattenreiniger, K3, K6

Eigenschaften: löst und entfernt Farbe und leichten Ton, verbessert die Wasserführung und das Freilaufen der Platte, aktiviert die Diazoschicht (Bildteile) der Platte, gute Farbannahme, entfernt auch angetrocknete Farbe und leichte Kratzer. **Verarbeitung:** Plattenreiniger auf Lappen oder Schwamm geben und Platte unter sanftem Druck reinigen, anschließend Reste mit Wasser abwaschen. Achtung. Bei Plattenreiniger K6 nicht zu viel Druck ausüben wegen Verletzungsgefahr der Diazoschicht.

Korrekturstifte

Eigenschaften: greifen die Plattenoxidschicht nicht an, kein Tonen, sind punktgenau, auch schwierige Korrekturen möglich, trocknen nicht aus, die Ergiebigkeit bleibt erhalten, arbeiten sicher und schnell, kein Ausgasen. P1 = feine Spitze, P2 = mittlere Spitze, P3 = breite Spitze, Jumbo = sehr große Spitze, für großflächige Korrekturen. **Verarbeitung:** Mit der Stiftpitze leicht über die zu korrigierende Stelle streichen, einige Sekunden einwirken lassen und anschließend mit nassem Schwamm abwischen.

Korrekturmittel 25-25

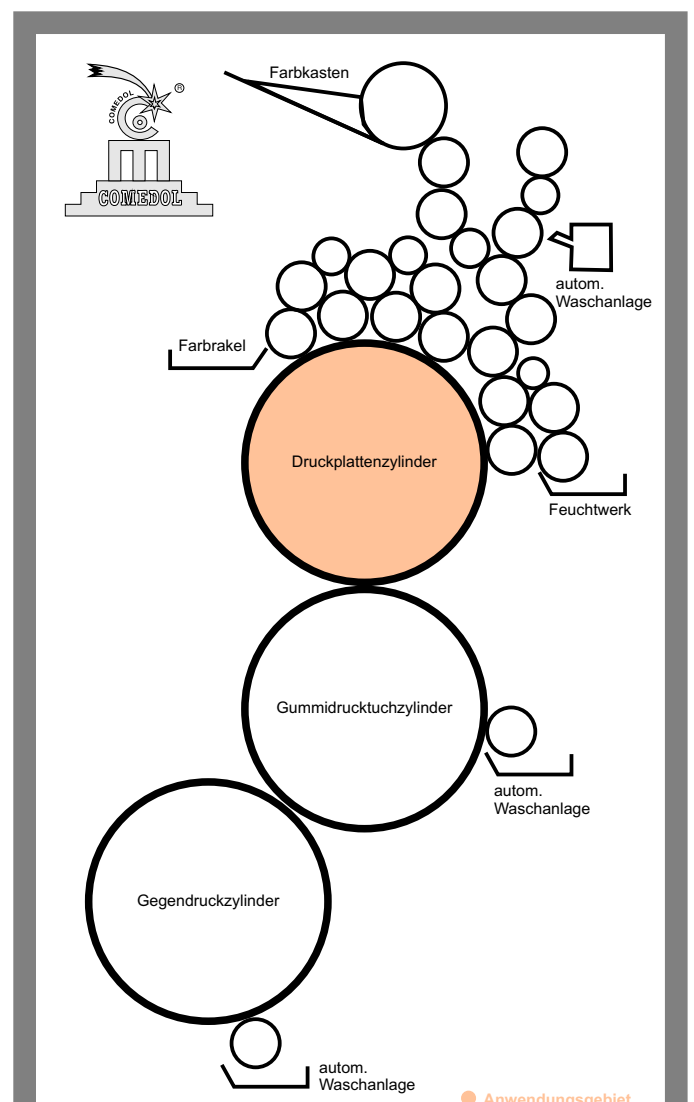
Eigenschaften: gut verstreichbare Paste, dadurch exakte Korrektur möglich, verhält sich thixotrop, dadurch kein "Auslaufen", korrigiert punktgenau, arbeitet plattenschonend, greift die Oxidschicht der Platte nicht an. **Verarbeitung:** mit Pinsel auftragen, ca. 10 - 15 Sekunden einwirken lassen und dann wieder mit nassem Schwamm abwaschen. Durch Schütteln kann die Viskosität nach Bedarf reduziert werden. Nach einiger Zeit verändert sich dann der flüssige Zustand wieder in die ursprüngliche pastöse Form (Thixotropie).

Entwickler MKK

Eigenschaften: für alle analogen Offset-Positivplatten geeignet, hohe Pufferwirkung in der Entwicklungsmaschine, dadurch sehr hohe Standzeiten möglich, gute Benetzung, gleichmäßige Ausentwicklung, ein enger Stufenbereich wird ausentwickelt, scharfe Raster und Linien entstehen. MKK enthält keine petrochemischen Lösemittel, standardmäßige Entsorgung ist möglich. **Verarbeitung:** gebrauchsfertige Lösung in die Küvette oder die Entwicklermaschine füllen. Eine Verdünnung mit Wasser ist bis zu 15 % möglich.

Entwickler Regenerat

Eigenschaften: in Verbindung mit MKK geeignet, Regenerat mit Pufferlösung, dadurch sehr hohe Standzeiten, erhält die Stabilität des Entwicklers, kann über den Leitwert (Konduktivität) kontrolliert werden und damit regenerieren, relativ starke Lösung, dadurch wird ein geringerer Verbrauch erzielt. **Verarbeitung:** An die Entwicklungsmaschine anschließen und ca. 40 - 80ml / m² regenerieren. Das Regenerat kann auch über die Leitwertmessung regeneriert werden.



E-Mail: info@comedol.de - **Internet:** www.comedol.de

Eichenstraße 5-7 - 82061 Neuried b. München - Telefon 089/ 7551051 - Telefax 089/ 7593483

Hilfsmittel rund um den Druck

	Gegendruck paste	Toner-verdichter	Nacatin 88-88	Silikon-spray	Anti-elektat	Lassicol 44-44
	Zylinderpaste	für Laserfolien	Filmreiniger	Trennspray	Atistatik	Antitrockner
	150 ml Tube	400 ml Spraydose		400 ml Spraydose	400 ml Spraydose	400 ml Spraydose
		1 Liter Nachfüllflasche für Pumpspray	1 Liter Nachfüllflasche für Pumpspray		1 Liter Nachfüllflasche für Pumpspray	1 Liter Nachfüllflasche für Pumpspray
			10/ 20 Liter Pfandkanister		10/ 20 Liter Pfandkanister	10/ 20 Liter Pfandkanister

Anwendungsbeispiele:

Lassicol 44-44 verhindert vorzeitige Hautbildung der Druckfarben. Frischt Druckfarben wieder auf und wird zur Konservierung von Farbdosen eingesetzt.

Antielektat wird zur Behebung von statischen Aufladungen an Druckmaschinen eingesetzt. (z.B. Papierlauf)

Silikonpray wirkt als Trennmittel, erhöht die Gleitfähigkeit an Druck- und Schneidmaschinen.

Nacatin 88-88 wird zur Reinigung von Montagefolien eingesetzt, enthält ein Antistatikum.

Tonerverdichter erhöht die Dichte bei einem Laserausdruck, macht diesen somit kopierfähig.

Zylinderpaste wird zur Reinigung vom Gegendruck eingesetzt, wirkt dem Farbaufbau entgegen.

Lassicol 44-44

Eigenschaften: hält die auf den Druckwalzen haftende Farbe auch nach längerem Stehen, ohne zu starkes Befetten, frisch. Konserviert angebrochene Farbdosen, frischt angetrocknete Farbe wieder auf.
Verarbeitung: Unmittelbar nach dem Ausdrucken sind die Farbwalzen möglichst gleichmäßig mit Lassicol 44-44 zu besprühen. Nach kurzem Lauf (einige Maschinenumdrehungen) die Druckmaschine zum Stillstand bringen. Ein Makulaturvorlauf erübrigt sich.

Lassicol 44-44 ist auch zur Konservierung von Druckfarben geeignet. Farbdose kurz gleichmäßig einsprühen, danach sauber verschließen.

Antielektat:

Eigenschaften: einfach, sauber und bequem, Druck auf den Sprühkopf bewirkt feinste Zerstäubung, ist unbeschränkt haltbar, ist unschädlich für Hände, Material, Gummitücher und Maschinen, verhindert schlagartig elektrische Adhäsion, ist im Gebrauch äußerst günstig. *Verarbeitung:* Dose kräftig schütteln. Bei senkrechter Dosenhaltung auf Bogenanleger, Ausleger, Transportbänder u.s.w. aufsprühen.

Anwendung bei Filmen und Kunststoffolien: die dem Schichtträger entgegengesetzte Seite leicht einsprühen. Auftrocknen lassen, dann mit einem nicht fasernden Tuch abwischen. Um genügend Verteilung zu erzielen, im Abstand von 30- 40cm aufsprühen.

Siliconspray

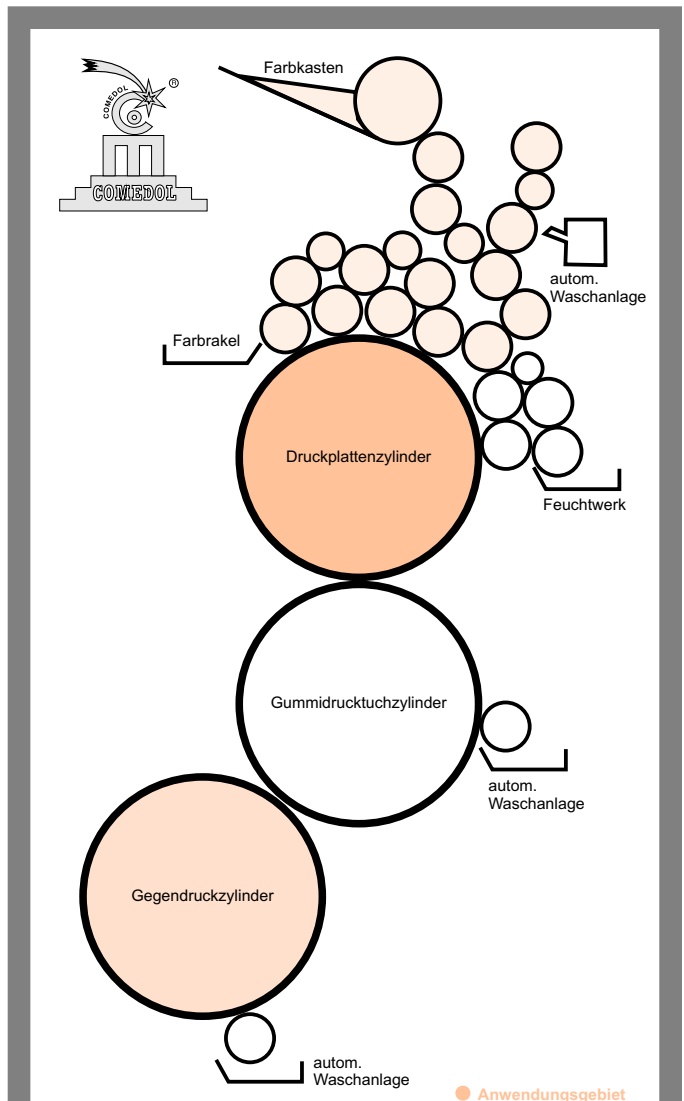
Eigenschaften: Bildet eine gleitfähige Schicht auf Schneidetischen, Papierschnide- und Stanzmessern, Klischeeunterlagen, bildet gleichzeitig eine antistatische und korrosionshemmende Schutzschicht, fettet, klebt oder schmiert nicht! Auch geeignet zum Imprägnieren von Stoffen oder Leder. *Verarbeitung:* Gleichmäßig aus ca. 10 - 20 cm Entfernung auf die Teile sprühen.

Tonerverdichter:

Eigenschaften: löst durch ein spezielles Wirkstoffgemisch die Tonerpartikel an und vernetzt diese bestmöglich. Somit erhalten Sie eine deutlich erhöhte Dichte. Tonerverdichter ist geeignet für alle Laserfilmfolien und fast alle Laserdrucker, z.B. HP, Xanté, etc. *Verarbeitung:* Laserfilmfolie bedrucken und auf eine Unterlage legen. Tonerverdichter gleichmäßig im Abstand von ca. 15 cm aufsprühen und abdunsten lassen. Fertig!

Zylinderpaste:

Eigenschaften: entfernt Farbrückstände von Drucktuch-, Platten- und Gegendruckzylindern, konserviert und schützt die Oberfläche, verhindert das Ablegen von Farbe beim Wiederdruck, die Oberfläche wird wieder farb- und wasserabweisend. *Verarbeitung:* Zylinderpaste auf den Putzlappen geben und gleichmäßig über die Zylinderoberfläche reiben, bis die Farbrückstände und der Schmutz gelöst sind und dann die Reste entfernen. Anschließend mit geringer Menge von Zylinderpaste die Oberfläche konservieren (polieren).



● Anwendungsgebiet

E-Mail: info@comedol.de - **Internet:** www.comedol.de

Eichenstraße 5-7 - 82061 Neuried b. München - Telefon 089/ 7551051 - Telefax 089/ 7593483

Schmierstoffe

		Ölbinder	Maschinen-Öl	Mehrzweckfett	Biocablina	Rostlöser-spray
		Aufsaugmaterial	Umlaufschmierung	für Fettpressen	Haftschmierstoff	Rostlöser
		20 Liter Sack	versch. Viskositäten auf Anfrage	400 ml Kartusche	500 ml Spraydose	400 ml Spraydose
				5 KG Nachfüll-Eimer	12 x 500 ml Karton	12 x 400 ml Karton

Anwendungsbeispiele:

Rostlöser: festsetzende, angerostete Teile an Druck- und Weiterverarbeitungsmaschinen.

Biocablina: Spezialschmierstoff für offene Zahnräder, Zahnstangen, Ketten, Drahtseile und bewegliche Teile.

Mehrzweckfett: geeignet zur Schmierung von belasteten Gleit-, Wälz-, und Radlagern, Gelenken aller Art, stoßbelasteten oder vibrierenden Lagerstellen. Spezifikation: KP2K, geeignet zum Abschmieren von Druckmaschinen

Ölbinder: Bindet alle gängigen Chemikalien, Öle, wird als Aufsaugmaterial im Drucksaal verwendet.

Biocablina

Eigenschaften: Haftschmierstoffspray, für offene Zahnradgetriebe, Zahnkränze, Führungsschienen, Spurlatten, Drahtseile und Ketten usw., biologisch gut abbaubar, auf Basis hochviskosem Ester.

Antirost-Protectol

Eigenschaften: universell einsetzbares graphiertes Sprühöl, feuchtigkeitsverdrängend, hohes Kriechvermögen, lockert festsetzende Metallteile nach kurzer Einwirkzeit, bildet wirksamen Schmierfilm, verhindert Rost und Korrosion.

Mehrzweckfett

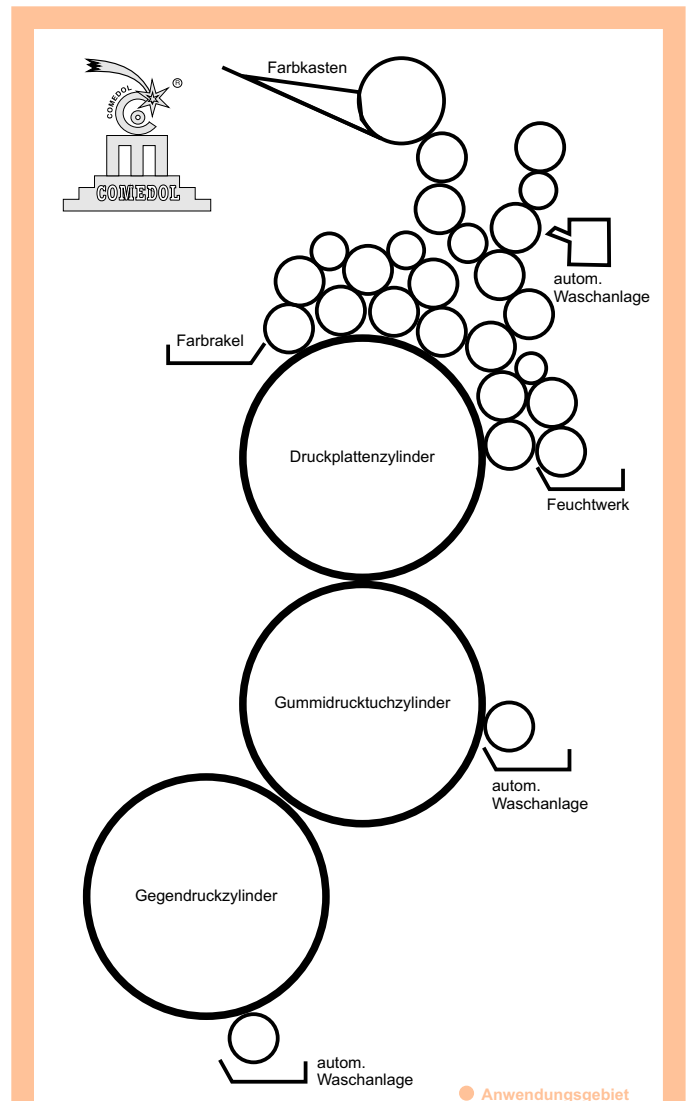
Eigenschaften: mischbar mit den meisten anderen Fetten auf Basis konventioneller Seifen, exzellente mechanische Stabilität: gewährleistet einen guten Schutz gegen Konsistenzverlust während des Betriebes, ausgezeichnetes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen, gute thermische Stabilität gewährleistet eine gute Resistenz gegen Temperaturschwankungen, enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. *Verarbeitung:* Mehrzweckfett (5 KG Eimer) in die dafür vorgesehene Fettpresse füllen, abschmieren. Bei Verwendung von 400 g Kartuschen diese in die dafür vorgesehene Fettpresse einbauen und dann wie gewohnt anwenden.

Maschinen-Öl

Anwendungshinweise: Maschinenöle werden in den Druckmaschinen zur Umlaufschmierung eingesetzt. Die Spezifikation des Hochleistungsgetriebeöls wird von dem jeweiligem Hersteller im Maschinebuch angegeben. Grundsätzlich unterscheiden sich die Öle durch die Viskosität. Heidelberg verwendet in den meisten Fällen die Sorte CLP 150, manroland CLP 68 und KBA CLP 100. Vor Verwendung sollte der Benutzer die geforderte Viskosität im Maschinebuch überprüfen.

ÖL-Binder

Eigenschaften: optimal rieselfähig, stabil bei Wind und Wetter, rutschfest, zügig und vollständigkehrbar ohne Staubrückstände, hohes Schüttgewicht, Kompaktkörnung.



Hygiene

Polytex - blau	Vlies 85	Vliestücher	Einweghandschuhe	Handschuhe	Clivia-Classic	Super-PVC
robustes Nass-Wischtuch	fast fusselfreie Putztücher	universale Putztücher		MAPA	Handwaschcreme	Handwaschpaste
VE: 1 Rolle	VE: 2 Rollen	VE: 10 KG	VE: 100 Paar	Technik 420 (schwarz)	VE: 5/ 10 Liter	VE: 10 Kg
ca. 500 Abrisse	2 x ca. 430 Abrisse	500 Tücher	Universalgröße	Nitril 492 (grün)	Farbe: rose'	
ca. 32 x 38 cm	26 x 38 cm	ca. 40 x 40 cm		Neotex 340 (schwarz, innengefütert)	Einweggebinde	Einweggebinde

Anwendungsbeispiele:

Super PVC: Reinigung der Hände bei starker Verschmutzung durch Öl, Druckfarbe usw.

Clivia Classic: Reinigung der Hände bei normaler Verschmutzung, Verwendung im Spender möglich.

Handschuhe: Schutz der Hände vor mechanischen, chemischem und thermischem Schmutz.

Vliestücher: Reinigung von Maschinenteilen, Zylindern, Walzen, Druckplatten usw.

Vlies 85: Reinigung von empfindlichen Oberflächen, Montagefolien, Glasflächen usw.

Polytex blau: speziell zum Reinigen mit Lösemitteln. Saugstark, wischfest, lösungsmittelbeständig, fusselfrei, lebensmittelecht.

Handwaschpaste Super PVC

Beschreibung: Mild reinigende, besonders hautschonende und pflegende Spezial-Handwaschpaste auf der Basis von umwelt-neutralem Kunststoffmehl und Reinigungsverstärkern.

Clivia-Classic

Beschreibung: mild reinigende, hautschonende und pflegende Handwaschcreme mit hautverträglichem Spezialreibemittel, pH-neutral, leicht parfümiert, seifenfrei, mild und doch stark in der Reinigung.

Handschuhe

Beschreibungen:

Mapa Technik 420, schwarz, flüssigkeitsdichter Neopren-Handschuh. Innen Naturlatex mit Baumwolle velourisiert. Mit Profil. Ausgezeichnete Fingerfertigkeit. Gegen eine Vielzahl von chemischen Gefahren einsetzbar. Stärke ca. 0,75 mm.

Mapa Nitril 492, grün, lebensmittelgeeignet, Chemikalienschutzhandschuh aus Nitril. Innen velourisiert. Mit Profil. Gute mechanische Resistenz und Schutz gegen Lösungsmittel, Öle und Fette. Stärke ca. 0,45mm.CE-Kat.:3

Mapa Neotex 341, schwarz, Schutzhandschuh aus Neopren mit einer Unterschicht aus Naturlatex. Innen Baumwollstrick. Sehr hohe Abrieb-, Reiß-, Zug- und Durchstichfestigkeit. Beständig gegen Öle, Fette, Säuren, Laugen, Lösungsmittel und organische Oxidationsmittel. Stärke: 1,45 mm. CE-Kat.: 3.

Einweghandschuhe, orange, stark reißfeste Polyäthylenfolie, extra lang, 100 Stück im PE-Beutel.

Vliestücher

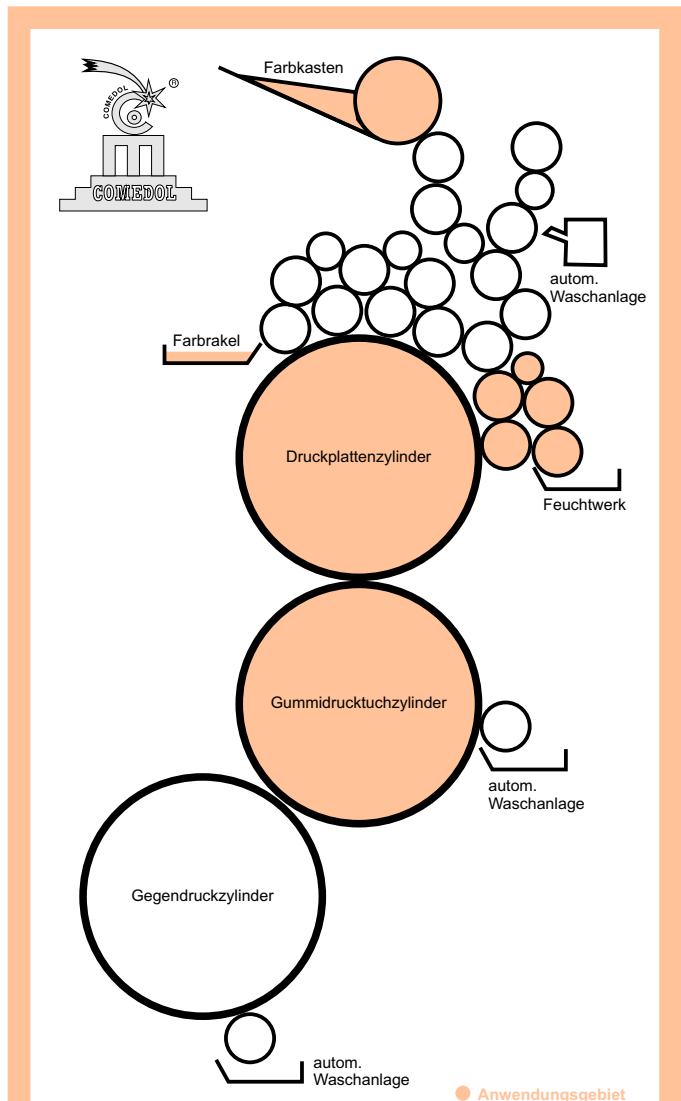
Beschreibung: vielseitig einsetzbarer dünner und leichter Putzlappen aus Vliesstoff (Wirrvlies), große Flächenausbeute je kg wegen geringem Flächengewicht ca. 135 g/qm, ca. 500 (+/-25) Putztücher je 10 kg-Paket, nicht zu empfehlen zum Polieren bei scharfkantigen Sachen. Weiße Tücher besitzen eine bessere Saugfähigkeit als bunte Vliesstoff-Putztücher durch den höheren Baumwollanteil.

Vlies 85

Beschreibung: extra weiches, hochwertiges Spezialtuch zur Behandlung empfindlicher Oberflächen, zum Reinigen, Pflegen und Polieren.

Polytex blau

Beschreibung: robustes Naßwisch Tuch aus 100% Polypropylen speziell zum Reinigen mit Lösemitteln. Saugstark, wischfest, lösungsmittelbeständig, fusselfrei, lebensmittelecht. Lieferbar als Rolle (32 x 38 cm / 500Abrisse)



● Anwendungsgebiet

E-Mail: info@comedol.de - **Internet:** www.comedol.de

Eichenstraße 5-7 - 82061 Neuried b. München - Telefon 089/ 7551051 - Telefax 089/ 7593483

Salz-tabletten	Auftau-Salz	Kühler-frostschutz	Scheiben-frostschutz	Entkalker RE 06	Boden-reiniger	Fliesen-reiniger
für die Osmose-Anage	zum Enteisen	wie Glysantin	bis - 35 Grad C°	für Entwickler-maschinen	Drucksaal, Werkstattbereich	sanitäre Anlagen
VE: 25 KG	VE: 25 KG	VE: 10,30,200 Liter	VE: 10,30,200 Liter	VE: 1 Liter VE: 10 Liter	VE:10, 30 Liter	VE: 10, 30 Liter
Palettenlieferung möglich	Palettenlieferung möglich		von einem namhaften Automobilhersteller freigegeben		von einem namhaften Automobilhersteller freigegeben	von einem namhaften Automobilhersteller freigegeben
40 x 25 KG Preis auf Anfrage	40 x 25 KG Preis auf Anfrage					

Anwendungsbeispiele:

Fliesenreiniger: bringt Hochglanz auf alle durch Wasser und Seifen verschmutzten Flächen, wie zum Beispiel Waschhallen, Klinkerböden, Fliesen, Kacheln, Installationen und Amaturen in Bädern und Toiletten.

Bodenreiniger: entfernt hochgradige Verschmutzungen wie Fette und Öle.

Entkalker RE 06: wird zum Entkalken des Wasserkreislaufes in Entwicklermaschinen eingesetzt.

Scheibenfrostschutz: wird in Kraftfahrzeugen eingesetzt.

Kühlerfrostschutz: Findet in Kühlanlagen Verwendung (z. B. Verdichter/ Umlaufkühlung an Druckmaschinen).

Auftausalz: wird zum Enteisen von gefrorenen Flächen verwendet.

Salztabletten: Einsatzgebiet ist die Osmoseanlage zum Enthärten von Wasser.

Fliesen- und Sanitärreiniger

Freigegeben von einem namhaften Automobil-Konzern aus Bayern.

Einsatzbereich: Spezialreiniger zur Entfernung von Wasserstein, Kalk- und Seifenablagerungen. Anwendung: Den verdünnten (1:3 bis 1:10) Fliesenreiniger mit Schwamm oder Bürste auf die zu reinigende Fläche auftragen, kurz einwirken lassen und mit kaltem Wasser abspülen. Bei besonders stark beeinträchtigten Flächen den Vorgang wiederholen. **Wirkung:** Kalk und Rostflecken werden schonend und desinfizierend entfernt.

Werkstattbodenreiniger

Freigegeben von einem namhaften Automobil-Konzern aus Bayern.

Anwendung: Bodenreiniger in heissem oder kaltem Wasser bis zu 1: 25 verdünnen und auftragen. Nach Ablauf der Einwirkzeit den gelösten Schmutz entfernen. **Wirkung:** Die zu behandelten Flächen werden selbst bei starker und hartnäckiger Verschmutzung wieder richtig sauber – ganz ohne Kraftaufwand und Anstrengung.

Entkalker RE 06

Eigenschaften: entfernt Verkalkungen und andere Rückstände schnell und gründlich, auch schwer zugängliche Stellen werden gereinigt, ist für die manuelle Reinigung der Walzen ebenfalls geeignet. Verarbeitung: 1 Teil RE 06 Entkalker mit 5 bis 9 Teilen Wasser verdünnen, abhängig vom Verschmutzungsgrad der Maschine, dann in die Maschine einfüllen und durchspülen bei einer erhöhten Temperatur (ca. 30°C), dann Reinigungslösung ablassen und mehrmals gründlich mit Wasser nachspülen. Konzentrierte Verarbeitung: RE 06 Entkalker Konzentrat mit Pinsel auf die zu reinigenden Stellen auftragen, ca. 5 Minuten einwirken lassen und anschließend mit einem nassen Schwamm gründlich abwaschen.

Scheibenfrostschutz

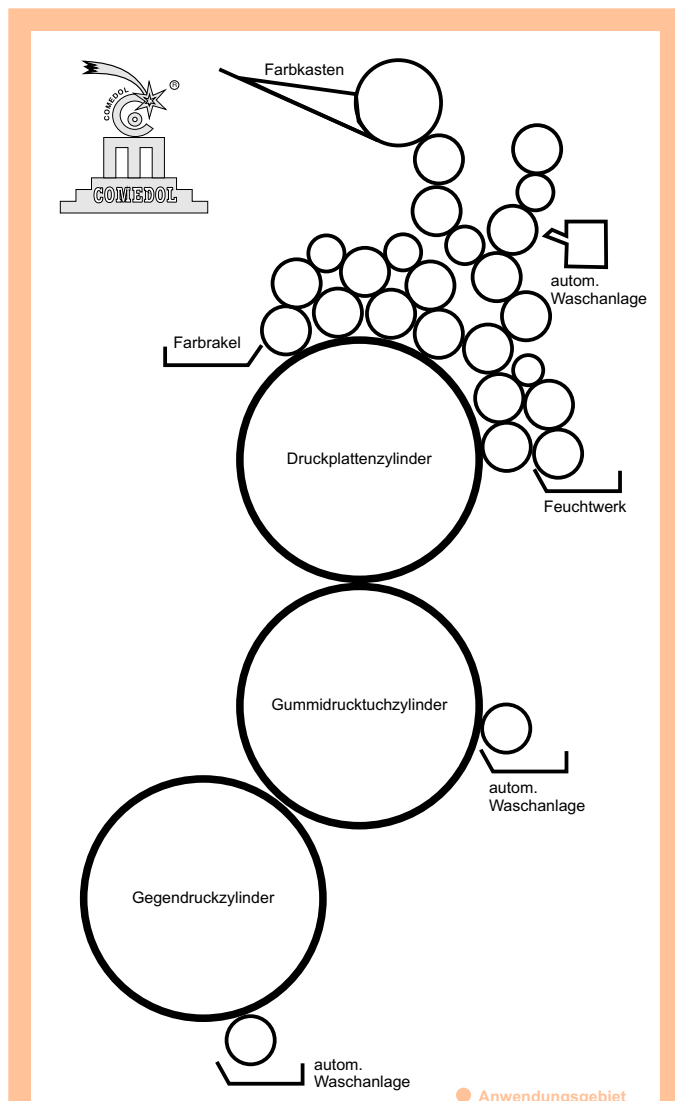
Beschreibung: für Scheibenwaschanlagen mit Reinigungszusatz, reinigt schlierenfrei Winter wie Sommer, greift Lack und Gummi nicht an.

Kühlerfrostschutz

Beschreibung: Kühlerfrostschutz ist ein wirtschaftliches Kühlerkorrosions- und Frostschutzmittelkonzentrat für wassergekühlte Fahrzeugmotoren. **Einsatzhinweise:** Kühlerfrostschutz vermischt mit der entsprechenden Menge Wasser. Er wird eingesetzt als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in Verbrennungsmotoren, ohne Einschränkung, ob die Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus der Kombination von beiden Metallen und in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen bestehen. **Herstellervorschriften beachten.**

Salztabletten

für die Wasserenthärtung wurden speziell für die Anwendung in Wasserenthärtungsanlagen entwickelt. Da diese aus hochreinem Siedesalz bestehen, lassen sich die Salztabletten einfach und absolut rückstandsfrei in Wasser auflösen. Sie helfen bei der Regeneration des Ionenaustauschermaterials, verhindern Kalkablagerungen und tragen so zum reibungslosen und energieschonenden Betrieb der Anlage bei.



Allgemeines

Ihre Ansprechpartner

Firmenleitung und Geschäftsführung

Herr Florian Wirth
Tel. 089/755 10 51
✉ FlorianWirth@comedol.de

Assistent der Geschäftsführung

Herr Hans-Joachim Dombrowsky
Tel. 089/74 52 94 - 20
✉ Dombrowsky@comedol.de

Verkaufleitung Druckindustrie

Herr Harro Wieting
Tel. 089/74 52 94 - 14
✉ Info@comedol.de

Vertrieb Großhandel

Handelsvertretung Dr. Gabriele Hooffacker
Herr Peter Lökk
Tel. 089/ 167 51 06 Fax 089 13 14 06
✉ Info@comedol.de

Chemische Produktion und Sicherheit

Herr Dr. Dipl. Rer. Nat. Jakup Tajtelbaum
Tel. 089/ 755 10 51
✉ Info@comedol.de

Finanzwesen und Buchhaltung

Frau Barbara Wirth
Tel. 089/ 74 52 94 - 0
✉ BarbaraWirth@comedol.de

Druckchemikalien

Spezialfarblöser

Lith II / Lith III
Lithofix grün / Lithofix 66/ 113

Gummipflege bzw. Regeneriermittel

Huyracin-ckw-frei / Huyracin-mild All
Rubber-Repair

Waschmittel für aut. Waschanlagen

AMG III / Uni-Wash 60
Automatengelb A II / Automatengelb B
destilliertes Wasser / UV-Reiniger

Walzenwaschmittel

Blau 410 / Blau 410 A III
Power Red / Walzenpaste cw 155

Intensiv- und Gummituchreiniger

Rose' 16-16 / Rose' 17-17
Reiniger 93 / GTW 808 II
Gelb B / Rose' 505 / Rose' 909

Feuchtwasserzusätze

AG-Lith 18-18 / AG-Lith 19-19
AG-Lith Premium / AG-Lith ZR
Isopropylalkohol / Phosphorsäure

Feuchtwalzenreiniger

FWR 165 / FWR 166 / D.A.I. 95
ECO-Wash / Kreislaufreiniger
Anizid-Algenstop / Siliconentschäumer

Spezialreiniger

Reiniger C 1 / Schnellreiniger 980
ECO-Wash / UV-K Reiniger / DW 211
Novosel C III / Lackwalzenreiniger

Gummierungen

Konservierung 20-20 / Ätzgum. 21-21
Maschinengum. 23-23 / Handgum. 24-24
Protector Blue Plus

Druckplattenchemie/ Entwickler

Plattenreiniger / K3 / K6
Korrekturmittel 25-25 / Korrekturstifte
Entwickler MKK / Entwicklerregenerat

Hilfsmittel rund um den Druck

Lassicol 44-44 / Antielektrat
Siliconspray / Nacatin 88-88
Tonerverdichter / Gegendruckpaste

Schmierstoffe

Rostlöserspray / Biocabline
Mehrzweckfett / Maschinenöl

Industriechemikalien

Acetate = Ester

Aliphatische Kohlenwasserstoffe

Spezialbenzine
Testbenzine

Alkohole

einwertige Alkohole
mehrwertige Alkohole

Aromatische Kohlenwasserstoffe

Chlorierte Kohlenwasserstoffe (CKWs)

Destilliertes Wasser

Glykolether

Kaltreiniger

Ketone

Laugen

Öle:

Getriebeöle
Hydrauliköle
Maschinenöle
Schmieröle

Petroleum

Säuren/ Laugen

Tetrahydrofuran

Verdünnungen:

Kunstharzverdünnung
Nitroverdünnung
Nitrowaschverdünnung
Terpentinersatz K15/145
Universalverdünnung

Weitere Produkte:

Acetonitril
Alpha-Methyl-Styrol
Ammoniaklösung 25%
Ammoniumthiosulfat
Dibasicester
Diethylether
DMF = Dimethylformamid
DMSO = Dimethylsulfoxid



Betriebshygiene

Handwaschpaste

Super PVC
Clivia Classic
Handschuhe Mapa,
Einweghandschuhe
Vliestücher, Vlies 85
Polytex Blau
Schwämme

Werkstattprodukte

Autoschampo
Scheibenklar
Kühlerfrostschutz
Glanzrockner
Felgenreiniger
Motor-Reiniger
Motoradreiniger
Bremsenreiniger
Fliesenreiniger
Insektenentferner
Universal-Werkstattreiniger
Streusalz/ Auftausalz

Textilindustrie

Perchlorethylen
KWL-Kaltreiniger
Waschpulver
Feinwaschmittel
Wäsche-Weich-Konzentrat

sonstiges

Lösemittel-Entsorgung

Lohnabfüllungen

E-Mail: info@comedol.de - Internet: www.comedol.de

Eichenstraße 5-7 - 82061 Neuried b. München - Telefon 089/ 7551051 - Telefax 089/ 7593483

Überreicht durch: