



DRUCK  CHEMIE

PRINT LIQUIDS TECHNOLOGY

**Sie drucken.
Wir kümmern uns
um den Rest.**

www.druckchemie.com

**Führend bei Spezialchemikalien,
Verbrauchsmaterialien und
Dienstleistungen für die
Grafische Industrie**

Über uns

Als innovativer Hersteller und Lieferant von qualitativ hochwertigen Produkten liegt unser Hauptaugenmerk auf unseren Kunden. Unser Ziel ist eine stabile und langfristige Kundenbindung, basierend auf gegenseitigem Respekt und Vertrauen. Um dies zu erreichen und zu gewährleisten, bleiben wir flexibel und orientieren uns sowohl an diesen als auch an den Bedürfnissen des Marktes und der Umwelt. Laufend verbessern wir unsere Produkte und passen unsere Dienstleistungen an.

Etabliertes Erbe:

1971 im Süden Deutschlands gegründet, zählt die DC DruckChemie-Gruppe seit über 50 Jahren zu den führenden Anbietern und entwickelt sich ständig weiter, um die dynamischen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

Strategisches Wachstum:

Im November 2014 wurde DC DruckChemie von Langley Holdings plc übernommen. Einem in Familienbesitz befindlichen, britischen Industriekonzern, das weltweit eine Vielzahl von verschiedenen Unternehmen besitzt. Auch dadurch konnte unsere globale Reichweite und operativen Fähigkeiten nochmals erweitert werden. Im Dezember 2020 hat DC DruckChemie den Hersteller BluePrint Products NV und Hi-Tech Chemicals BV von der Heidelberger Druckmaschinen AG übernommen. Im Januar 2023 übernahm die DC DruckChemie den Wettbewerber PCO Europe B. V. Im Februar 2025 expandierte DC DruckChemie durch den Zukauf des Herstellers WS Print.

Globale Präsenz:

Mit einer Vielzahl von lokalen Standorten und strategisch ausgewählten Produktionsstätten auf der ganzen Welt, gewährleistet DC DruckChemie einen schnellen und effizienten Service, um die vielfältigen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

Zukunftsorientiertes Know-how:

Mit mehr als einem halben Jahrhundert Erfahrung sind wir bestrebt, die heutigen Anforderungen unserer Kunden bestmöglichst zu unterstützen, voranzutreiben und gleichzeitig Innovationen für die Herausforderungen von morgen zu entwickeln. Wir widmen uns der Aufgabe, die Druckindustrie mit erstklassigen Chemikalien zu versorgen, wobei wir uns auf Leistung und Anwendersicherheit konzentrieren, um die notwendigen Standards zu erfüllen und zu übertreffen.

Unsere kontinuierliche Entwicklung zielt darauf ab, weltweit konforme und umweltfreundliche Produkte zu entwickeln, um unseren Kunden nachhaltige Lösungen zur Verfügung zu stellen.

Kundenorientiertes Lieferkonzept

Unsere vollintegrierte 360°-Lösung beginnt von der Lieferung bis hin zur zertifizierten Entsorgung und dem Recycling von Abfällen. Dieser vollständig konforme Service bedeutet, dass wir nicht nur hochwertige Druckchemikalien und Verbrauchsmaterialien liefern, sondern auch die Verpackungen und die entstandenen Abfälle unserer Kunden auf verantwortungsvolle und nachhaltige Weise möglichst wiederverwenden oder Ressourcen-schonend entsorgen.

DC Service Tour

Enger, regelmäßiger Kontakt für eine umfassende Kundenbetreuung:

Durch unsere DC Servicetour bieten wir Ihnen eine 360°-Komplettlösung im Bereich Belieferung und Entsorgung an und gewährleisten dadurch eine regelmäßige und persönliche Betreuung vor Ort. Unser dichtes Logistiknetzwerk mit über 80 Servicefahrzeugen und unser Serviceteam garantieren kompetente Hilfestellung und Beratung vor Ort zu allen Material- und Anwendungsfragen.

Das einmalige Konzept unserer DC Servicetour verbindet Effizienz mit Nachhaltigkeit. Sie werden von unserem LKW mit den neuen Produkten beliefert, während gleichzeitig die Mehrweg-Pfandgebinde durch uns mitgenommen und die angefallenen Rest- und Abfallprodukte entsorgt werden.

Entsorgung

Fachgerechte Entsorgung als Verpflichtung

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb kann die DC DruckChemie seinen Kunden versichern, dass die Transportfahrzeuge und Lagereinrichtungen die gesetzlich vorgeschriebenen Standards erfüllen. Der hohe Anspruch des Unternehmens an Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kundenservice spiegelt sich in der Verpflichtung zu einer fach- und sachgerechten Entsorgung in Mehrweggebinden wider. Dies trägt zur Entlastung der Umwelt bei und bietet Ihnen Komplettlösungen im Bereich der Entsorgung an.

Die DC DruckChemie setzt erhebliche Ressourcen für die Entwicklung und Bereitstellung optimaler Verwertungskonzepte für spezielle Entsorgungsanforderungen ein.

Lassen Sie sich bei Ihren Herausforderungen, durch unsere über 50-jährige Erfahrung unterstützen.

Unsere Produkte

Als führender Entwickler, Hersteller und Lieferant von hochwertigen Produkten ist es unsere Vision, unsere Produkte der gesamten grafischen Industrie zugänglich zu machen und die Produktion von hochwertigen Druckerzeugnissen zu ermöglichen.

- Waschmittel
- Feuchtmittel
- Silikonemulsion
- Klebstoffe
- Druckhilfsmittel
- Hand- und Hautschutz
- Plattenchemie
- Druckbestäubungspuder
- Lacke
- Drucktuch
- Kalibrierte Unterlagebögen
- Waschwickel + Waschlvlies
- Filter
- Reiniger + Lösemittel für den Flexodruck
- Entsorgung

Piktogrammverzeichnis

 Flammpunkt	 Dosierung	 Papier
 VOC-Gehalt EU	 IPA - Dosierung	 Mikrostaubfrei
 Filtrierbar	 Butylglykol frei	 Lösemittelbasiert
 ISEGA	 Umweltzeichen Österreich	 Wasserbasiert
 Fogra	 Blauer Engel Druckerei	 Glanzgrad
 Emulsion Wassermischbarkeit	 Wachs	 Trocknungsgeschwindigkeit
 ECO-Label	 Antistatikum	 Beidseitig verwendbar
 Verdampfungsfaktor 150°C	 Heatset	 Wassergefährdungsklassen
 Verdampfungsfaktor 180°C	 Buchbinderei	 pH-Wert
 Walzenverträglichkeit NBR	 Verpackungsdruck	 Antistatikum und Wachs
 Walzenverträglichkeit EPDM	 Viskosität [mPas] (20 °C)	
 Walzenverträglichkeit COMBI	 Körnung	

Produkte: Waschmittel

Die Auswahl der Reinigungs- und Pflegemittel der DC DruckChemie ist aufgrund der unterschiedlichen Druckfarben und Waschanlagen am Markt sehr vielfältig. Unsere Rezepturen zum Reinigen und Pflegen von Gummitüchern und Walzen durchlaufen ausgiebige Test- und Erprobungsphasen. Sie bewähren sich seit langem durch hohe Reinigungskraft und niedrigen Verbrauch im täglichen Einsatz. Sie sind von der BG ETEM geprüft, durch die Fogra und den verschiedenen Maschinenherstellern zertifiziert und garantieren dadurch perfekte Kompatibilität und hervorragende Druckergebnisse.

- Die kontinuierliche Weiterentwicklung, Verbesserung und Anpassung der Waschmittel an OEM-, BG ETEM- oder andere Anforderungen am Markt sind für uns von großer Bedeutung. Speziell entwickelte Rezepturen sind die Grundlage für unsere Produkte und sind unterteilt nach automatischer und manueller Anwendung.

Einteilung der Waschmittel für automatische Waschanlagen:

Bogenoffset

- Flammpunkt 65°C
- Konventionelle Farben
- UV-Farben
- Hybridfarben
- Maschinen Baujahr vor 1995

Coldset

- Flammpunkt 75-100°C
- Stabile Emulsion
- Filtrierbar

Heatset

- Flammpunkt >100°C
- VOC frei
- Jodzahl <20
- Verdampfungsfaktoren bestimmt





Waschmittel für Bogenoffset-Druckmaschinen mit autom. Waschanlage								
Eurostar 65/2.9	63	98,0%	stabil	●	×	×	●	×
Eurostar 65/5.0	63	99,0%	stabil	●	×	×	●	●
Eurostar 65/5.1	63	99,0%	mittel	●	×	×	●	●
Eurostar NV	>100	0,0%	stabil	●	×	×	●	●
Uniwash 4G/4.0	63	96,0%	stabil	●	×	×	●	●
Balkleen UV	63	97,0%	nicht mischbar	×	●	×	×	×
Multi Clean UV	63	93,0%	mischbar	×	●	●	●	●
UV 19	75	100,0%	mischbar	×	●	×	×	×
UV Multi 2.8	>85	20,0%	mischbar	×	●	×	●	×
Durawash Mix 3.1	98	0,0%	mittel	●	●	●	●	●

Produkte: Waschmittel



Waschmittel für Coldset-Druckmaschinen mit autom. Waschanlage					
Eurostar 75 W	75	97%	●	x	●
Eurostar 100 W	>100	0%	●	x	●
Eurostar NV	>100	0%	x	x	●
News-clean 80	75	99%	x	x	●
News-clean 100/1.0	>100	0%	x	x	●
Rotationsreiniger Z	63	99%	x	x	●
Walzenwaschmittel III	63	100%	●	x	●
Elettra NON VOC 2.0	>100	0%	x	x	●



Waschmittel für Heatset-Druckmaschinen mit autom. Waschanlage							
Eurostar NV	>110	0%	stabil	●	●	1,0	1,0
Eurostar NV 5.0	>110	0%	stabil	●	●	1,4	1,0
Eurostar NV 7.0	>110	0%	stabil	●	●	2,1	1,0
Eurostar NV 8.0	>110	0%	stabil	●	●	2,3	1,8
Eurostar NV 11.0	>115	0%	stabil	●	●	8,5	3,1

Produkte: Feuchtmittel

Qualitativ hochwertige Feuchtmittel sind entscheidend für einen stabilen und standardisierten Druckprozess. Die DC DruckChemie bietet für alle Maschinentypen eine große Auswahl innovativer Feuchtmittel an, die z.B. den alkoholfreien oder den alkoholreduzierten Druck unterstützen. Sie wurden zur Erfüllung höchster Qualitätsstandards in den Bereichen Bogenoffset, Heatset, Coldset und Endlosdruck entwickelt.



- Starke Puffersysteme halten den pH-Wert stabil
- Schnelles Freilaufen
- Wenig Anlaufmakulatur
- Plattenschutz
- Verhindern Blanklaufen der Farbwalzen
- Stabile Farb-/Wasserbalance
- Knappe Wasserführung
- Korrosionsinhibiert gemäß OEM-Vorgaben



Bogenoffset									
AlkoLess SF 2.60	x	8,0%	1	3-4%	3-6%	●	●	x	●
AlkoLess SF 4010	x	18,4%	1	3-4%	0-4%	●	●	x	x
AlkoLess SF 4011	●	7,4%	1	3-4%	0-4%	x	●	●	●
AlkoLess SF 4015	●	15,5%	1	3-4%	0-4%	●	●	●	x
AlkoLess SF 4017	●	7,4%	1	3-4%	0-4%	●	●	●	●
AlkoLess SF 475	x	15,0%	1	3-4%	0-4%	●	●	x	x
Wassertop DH Plus KI	●	0,0%	1	2-3%	5-10%	●	●	●	●
Wassertop SF 2.0	●	0,0%	1	2-3%	5-10%	x	x	●	●
alco down 403	●	3,1%	1	3-4%	0-4%	●	●	●	●
alco down 401 N	●	0,5%	1	3-4%	0-4%	●	●	●	●
DYNA CSTAR SF3000	●	9,8%	1	3-4%	0-4%	●	●	●	●
FOUNTMAX BLUE 30.30 AF	x	4,1%	1	3-4%	0-4%	●	●	x	x
FOUNTMAX BLUE 30.55 AF OPD	x	3,9%	1	3-4%	0-4%	●	x	x	x
FOUNTMAX BLUE 30.40 AF OPD	x	4,0%	1	3-4%	0-4%	●	●	x	x



Heatset					
Wassertop HS 2.48	x	2,0%	1	3-4%	●
Wassertop HS 2.48 Spezial	x	2,0%	1	3-4%	●
Wassertop HS 3002-PS	x	13,0%	1	3-4%	●
Wassertop HS 3021 SDY	x	1,7%	1	3-4%	x
Wassertop HS 3028-2	x	9,5%	1	3-4%	●
Wassertop HS 3028-4	x	9,5%	1	3-4%	●
Wassertop HS 3028-5	x	7,8%	1	3-4%	●
Wassertop HS 3045	x	4,3%	1	3-4%	●
alco down 206 M	x	2,1%	1	3-4%	●
alco down 207 M Plus	x	7,8%	1	3-4%	●
Coldset					
Wassertop NP 2126	x	7,0%	1	2-3%	●
Wassertop NP 2130 PS	x	15,0%	1	2-3%	●
Wassertop NP 2132	x	2,5%	1	2-3%	x
Wassertop NP 2136	x	0,0%	1	2-3%	●
Dyna Press AC 258DL	x	0,5%	1	2-3%	●
Dyna Press AC 261TLE-BS	x	0,0%	1	2-3%	●
ProNeWS 303	x	1,1%	2	2-3%	●
ProNeWS 304	x	2,0%	2	2-3%	●
Endlosdruck					
Wassertop HS 2.46	x	13,0%	1	3-4%	●
Wassertop 104 Plus-W	x	6,0%	1	3-4%	●

Produkte: Silikonemulsion

Technische Weiterentwicklungen im Akzidenzrollenoffset machen eine große Bandbreite an Silikonemulsion wichtiger denn je. Unsere Silikonemulsionen zeichnen sich durch eine optimale Partikelgröße aus und sorgen dadurch für eine hervorragende Stabilität, niedrige Viskosität und bestmögliche Benetzung.



Silikonemulsionen für Heatset

Silko PF 1	A	SL	SLA	15%
Silko PF 2	A	SL	SLA	20%
Silko PF 3	A	SL	SLA	25%
Silko PF 4	A	SL	SLA	30%
Silko PF 5	A	SL	SLA	35%
Silko PF 6	A	SL	SLA	40%
Silko PF 7	A	SL	SLA	45%
Silko PF 8	A	SL	SLA	50%
Silko PF 9	A	SL	SLA	55%
Silko PF 10	A	SL	SLA	60%

Silko Inkjet

Silko Inkjet 1261

Legende: PF: Plastik-frei / A: Antistatikum / SL: Scheuerschutzadditive mit zusätzlichem Slip / SLA: Scheuerschutz + Antistatikum



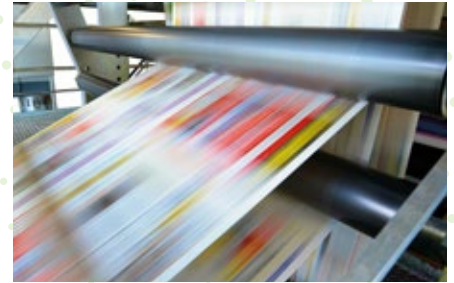
Silikonadditive

DC Silikonöl 350 CS	x	x	x	100%	Silikonöl (Polydimethylsiloxan 350 cst)
Emulgator DC EC 350	x	x	x	n/a	Nichtionisches Tensid zur Verwendung in Heat-setdruckmaschinen mit direkten Mischsystem
DC Antistat ECO	●	x	x	n/a	Antistatikum zur Verhinderung der statischen Aufladung

Produktgruppe	Bereich	Produkte	Variante	Legende	Dosierung
Silikonemulsionen	Heatset	Silko PF 1 - 10	+ A	A: Antistatikum	5 - 20 %
			+ SL	SL: Scheuerschutz	
			+ SLA	SLA: Scheuerschutz + Antistatikum	
Silikonemulsionen	Digitaldruck	Silko Inkjet 1260			
		Silko Inkjet 1261			

Produkte: Flexodruck

Auch im Flexodruck bieten wir unser ganzheitliches Servicekonzept an. Wir stellen auch hier effektive und umweltfreundliche Reinigungskonzepte, wie bspw. die Vermessung und Vor-Ort Reinigung der Aniloxwalzen, bereit. Die DC DruckChemie ist permanent bestrebt auch in diesem Segment ihr Angebot stetig zu erweitern.



Kli-
schee

Anilox-
walze

Maschi-
nenteil



Tägliche Reiniger, wasserbasiert

DC Flexo 101	●	●	●	●	x	x	11.5	Lösemittelarm, mit hoher Farblösekraft
DC Flexo 103	●	●	●	●	x	x	10	Basis biologisch abbaubare Tenside, frei von organischen Lösemittel
DC Flexo 106	●	●	●	●	x	x	11	Kennzeichnungs- und VOC frei
DC Flexo 109	●	●	●	●	x	x	11	Kennzeichnungsfrei, hohe Farblösekraft
DC Flexo Universalreiniger	●	●	●	●	x	●	10.5	Universell einsetzbar, nicht mischbar mit Kohlenwasserstoffen
DC Flexo WB Green	●	●	●	●	x	●	6.5	Kennzeichnungsfrei, universell einsetzbar

Maschinenreiniger, wasserbasiert

DC Flexo 301	x	●	●	●	●	x	14	Hochalkalisch, für wasser-, lösungsmittel- und uv-basierte Farben
DC Flexo 302	x	x	●	●	x	x	>13	Hochalkalisch, für wasserbasierte Farben und wässrige Dispersionslacke
DC Flexo 303	x	●	x	●	x	x	11.5	Periodische Reinigung von wasserbasierten Farben, Alu safe.



Kli-
schee

Anilox-
walze

Maschi-
nenteil



Lösemittel- und UV-Farben Reiniger

DC Flexo 500	●	●	●	✗	●	✗	n.a	Kennzeichnungsfrei, für verschmutzte Maschinenteile und Druckplatten
DC Flexo 501	●	●	●	✗	●	✗	n.a	VOC frei für verschmutzte Maschinenteile und Druckplatten
DC Flexo 503	✗	●	✗	●	●	✗	>13	Tiefenreiniger
DC Flexo 506	✗	●	●	✗	●	✗	n.a	Lösemittelbasiert für Ultraschallanlagen
DC Flexo 508	✗	●	●	●	●	✗	11.5	Ultraschallreiniger
DC Flexo 509	●	●	●	✗	●	✗	n.a	Reiniger für Foto-Polymer Klischees, für alle Farbsysteme geeignet

Manuelle Reiniger für Wasser-, Lösemittel- und UV-Farben

DC Flexo 902	✗	●	✗	●	✗	✗	>1	Reiniger für Leimwalzen in WPA-Maschinen mit Klebstoffen auf Stärkebasis, zum Entfernen von Kalk
DC Flexo 903	✗	●	●	●	●	✗	<11	Periodische Tiefenreinigung von allen Farbsystemen, VOC <5%
DC Flexo 905	✗	●	●	●	●	✗	<10	Tiefenreiniger
DC Flexo 906	●	●	●	●	●	✗	n.a	Kennzeichnungsfrei, periodische Tiefenreinigung für alle Farbsysteme

Produkte: Klebstoffe

Unter dem Namen DC Glue bietet Ihnen die DC DruckChemie ein nachhaltiges und hochleistungsfähiges Klebstoffkonzept auf wässriger Basis an. Speziell für Sie entwickelte Produkte garantieren beste Voraussetzungen, um alle Anforderungen und Wünsche der grafischen Industrie zu erfüllen.



Leim					
DC Glue HS 280090	●	x	x	90	Für Applikationssysteme die eine niedrigere Viskosität erfordern
DC Glue HS 250300	●	x	x	300	Standard für die meisten Produktionsanforderungen, CITEO zertifiziert
DC Glue HS 270130	●	x	x	130	Standard für die meisten Produktionsanforderungen
DC Glue HS 600130	●	x	x	130	Erhöhte Klebkraft, kein Antrocknen der Düsen bei längeren Standzeiten
DC Glue HS 400130	●	x	x	130	Standard für die meisten Produktionsanforderungen, erhöhte Klebkraft, CITEO zertifiziert
DC Glue HS 300200-F7	●	x	x	200	Standard für die meisten Produktionsanforderungen, kein Antrocknen der Düsen bei längeren Standzeiten, gute Klebkraft
DC Glue HS 411500	●	x	x	1500	Stark erhöhte Klebkraft, kein Antrocknen der Düsen bei längeren Standzeiten
DC Glue HS 433000	●	x	x	3000	Standard für die meisten Produktionsanforderungen, hohe Viskosität
DC Glue PN 700700	●	x	●	700	Für Papier-, Kartonagen- und Faltschachtelverklebungen bei Düsenauftrag
DC Glue PN 711000	●	x	●	1000	Für Papier-, Kartonagen- und Faltschachtelverklebungen bei Düsenauftrag
DC Glue PW 813500	●	x	●	3500	Für Maschinen mit Rad - und Walzenauftrag bei Verklebungen von Papier, Kartonagen und Faltschachteln
DC Glue PW 805000	●	x	●	5000	Einsetzbar auf Maschinen mit Rad- und Walzenauftrag, Haftung auf verschiedenen Substraten

Produkte: Druckhilfsmittel

DC DruckChemie bietet eine breite Palette von Druckhilfsmitteln. Die Produkte verleihen Ihrem Druck nicht nur die perfekte Optik, sondern können auch Ihre Produktivität steigern, indem sie z.B. die Stillstandzeiten verringern. Von Reinigungs- und Trocknungsadditiven, Wartungs- und Instandhaltungsprodukten über Sprays jeglicher Art.



Lackreiniger				
DC Coating Cleaner WB	●	●	●	Spezialreiniger für Konventionellen Lacken und Farben, zur manuellen Reinigung von Rasterwalzen, Lackwerken, Lactuch-/Lackplatte
DC Coating Cleaner UV	×	●	●	Spezialreiniger für UV-Lacke und UV-Farben, zur manuellen Reinigung von Rasterwalzen, Lackwerken, Lactuch-/Lackplatte
Feuchtwasseradditive				
Antifoam 700	●	●	●	Spezialentschäumer für Feuchtmittel-Umlaufsysteme und wasserbasierten Reinigern
Calcilot	●	●	●	Aufhärtungsmittel auf Basis von Calcium- und Magnesiumionen
Macnilot	●	●	●	Aufhärtungsmittel auf Basis von Magnesiumionen
Alkakleen / Acikleen	●	●	●	Alkalisches und saures Reinigungsmittel für den Feuchtmittelkreislauf
Isofix	●	●	●	Additiv zur Reduzierung der Oberflächenspannung im Feuchtwasserkreislauf
DC Biozid 0107	●	●	●	Verhindert Algen, Bakterien und Pilze im Wasserkreislauf
Druckfarbenzusatzstoffe				
Colortop	●	×	×	Verhindert Rupfen und Popeln der konventionellen Farbe, Hilfsmittel zur Einstellung der Farbconsistenz
Antihaut UZ 2.0	●	●	×	Verhindern Hautbildung und Antrocknen der Druckfarbe in Dosen, Farbkästen und auf Druckwalzen. UZ24 u. UZ195 geeignet
Farbfrisch Spray / flüssig	●	●	×	Hält Farbe und Walzen länger druckbereit
Antihaut Spray	●	●	×	Verhindern Hautbildung und Antrocknen der Druckfarbe in Dosen, Farbkästen und auf Druckwalzen
Silikon Spray				öl- und fettfreies Schutz-, Gleit-, Trenn- und Pflegemittel
Staticstop Spray				Antistatik-Spray zur Druckweiterverarbeitung



Druckhilfsmittel			
Rolomat 238	●	●	✗ Zum Reinigen und Entfetten von Feuchtwalzen im Bogen- und Rollenoffset mit konventionellen Farben
Rolomat ECO Reihe	●	●	✗ Aromaten- und acetonfreier Feuchtwalzenreiniger
FWR DC 1.0	●	●	✗ Reinigungsmittel für Feuchtwalzen
Farblöser FH 30	●	●	✗ Zum Entfernen aller Farbrückstände, schnelle Verdunstung, aromatenfrei
Farblöser DUO 1.0	●	●	✗ Zum Entfernen aller Farbrückstände, langsame Verdunstung, aromatenfrei
Farblöser III	●	●	✗ Zum Entfernen aller Farbrückstände, moderate Verdunstung, aromatenhaltig
DC Cleaner AF 60	●	●	✗ Regenerierung und Tiefenreinigung von Gummitüchern und Druckwalzen
Poropast	●	●	✗ Walzenreinigungspaste für den schnellen Farbwechsel für konventionelle und Kombidruckwalzen
Porogel UV	✗	●	● Walzenreinigungspaste für den schnellen Farbwechsel für EPDM Druckwalzen
DC Power Clean Gel 2.0	●	●	● Reinigungsgel zur Tiefenreinigung und zum Entfernen von Farbrückständen
Walzenschutzpaste	●	✗	● Verhindert eine Beschädigung der nicht farbführenden Walzen im Zeitungs- und Bogenoffsetdruck
Walzenschutzgel UV	●	●	● Gegen das Trockenlaufen von Walzen in nicht farbführenden Druckwerken. Geeignet für konventionelle und UV-Farben
Gummifrisch Regenerator	●	●	✗ Regenerierung und Tiefenreinigung von Gummitüchern und Druckwalzen
DC Gel AL	●	●	● Gel zum Entfernen hartnäckiger Kalkbeläge
Spezialreiniger 4.49	●	●	● Wässriger alkalischer Reiniger für wasserbasierende Flexodruckfarben, wässrige Dispersionslacke und UV Farben

Produkte: Hand- und Hautschutz

Bei Arbeiten mit wasserunlöslichen Arbeitsstoffen wie zum Beispiel Öle, Lacke und Farben bietet die DC DruckChemie folgende Produkte an:

- Hautschutz
- Hautpflege
- Hautreinigung
- Handschuhe



Hand- und Hautschutz

DC Handwash, 3 Liter	Flüssige Handwaschpaste
Handwash Super	Handreiniger für stärkste Verschmutzungen
Handgel spezial, 4200 g	Lösungsmittelfreie Handwaschpaste mit extra hautfreundlichen Reibemitteln
Handfix, 10 Liter-Eimer	Sandlose Handwaschpaste
DC Hautpflege, 1 Liter	Schützt und pflegt die Haut vor und nach der Arbeit
Lordin Basic Care (P), 100 ml	Hautpflegeemulsion für die Hände und den ganzen Körper zur Dauerpflege der normalen und beanspruchten Haut nach der Arbeit
Lordin Multi Protect (F), 100 ml	Hautschutzcreme zum Schutz der Haut beim Umgang mit wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen
Lordin Dirt & Oil Protect (T), 100 ml	Vorbeugender Hautschutz vor und während der Arbeit sowie nach Arbeitspause
Gummihandschuhe Nitril	Nitril-Chemikalienschutzhandschuhe für verschiedenste Arbeitsplatzanforderungen
Gummihandschuhe Camapren	Handschuhe aus Chloropren mit guter Beständigkeit gegen viele Chemikalien
Kori-Light Blue	Leichter Arbeitshandschuh aus Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung
Semperguard Nitril Xpert Einweghandschuh	Bewährtes Qualitätsprodukt aus Nitril – ausgezeichnete Beständigkeit gegen hautreizende Stoffe

Produkte: Plattenchemie

DC DruckChemie bietet in der Druckvorstufe folgende Produkte an:

- Plattenreiniger geeignet für alle Plattentypen
- Gummierungen zum Auswaschen und Archivieren
- Plattenentwickler für positive CtP-Druckplatten



Plattenreiniger

Plattenreiniger spezial	Kraftvoller Plattenreiniger
Plattenreiniger R/CtP	Lösemittelfreier Plattenreiniger
DC PlateCleaner	Universal Plattenreiniger
Startaktiv	Kraftvoller Plattenreiniger mit Scheuermittel (Abrasiva)
Maschinenplattenreiniger	Plattenreiniger für autom. Plattenwaschanlage

Plattengummierungen

Neutralgummierung	pH neutrale Gummierung
Gummierung S	Ätzgummierung
Maschinengummierung	Leicht säuerliche Maschinengummierung
DC Gum	Gummierung und auswaschen in einem

CtP Plattenentwickler

DC Plate Developer C 1.0	Gebrauchsfertiger Entwickler mit ca. 80 mS/cm Leitfähigkeit
DC Plate Developer C 2.0	Gebrauchsfertiger Entwickler mit ca. 90 mS/cm Leitfähigkeit
DC Plate Developer C 3.0	Gebrauchsfertiger Entwickler mit ca. 100 mS/cm Leitfähigkeit

Produkte: Druckbestäubungspuder

Die Druckbestäubungspuder der DC DruckChemie zeichnen sich durch sparsamen Verbrauch und einem verbesserten Gleitvermögen aus. Diese Eigenschaften stellen sicher, dass es zu keinem Ablegen oder Zusammenkleben der Bögen im Auslegestapel kommt. Auch das Kaschieren, Laminieren oder Lackieren der Bögen ist durch die hohe Qualität unserer Druckbestäubungspuder problemlos möglich.



Unbeschichtet					
S5	15 - 45	0->400g	●	●	Native Stärke
K4	15 - 80	0->400g	●	●	Calciumcarbonat
L3	20 - 45	0->400g	x	x	Zuckerderivat, wasserlöslich
Eurosil fein	20	80-250g	x	●	Maisstärke
Eurosil grob	30	250-350g	x	●	Mais/Kartoffel Stärke
Eurosil Ideal	23	80-350g	x	●	Erbsenstärke
Beschichtet					
S5-WL	15 - 45	0->400g	●	●	Native Stärke, Oberflächenbehandelt
K4-Plus	15 - 80	0->400g	●	●	Calciumcarbonat, Oberflächenbehandelt

Produkte: Lacke

DC DruckChemie bietet eine Vielzahl von Lacken und Lösungen für spezielle Kundenanforderungen an. Das komplette Sortiment an Wasserlacken und Öldrucklacken, sowie hochspezifische Lacktypen können nach Kundenwunsch entwickelt werden.

Als zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb nehmen wir ebenfalls sehr gerne ihr Lackspülwasser zurück.



Drucklacke, wasserbasiert

DC Varnish SF Gloss	●	+	5+	●	S/W-Glanzlack, universal einsetzbar, migrationsarm
DC Varnish SF Neutral	●	++	3	●	S/W-Seidenmattlack mit hoher Nassblockfestigkeit, geruchsarm, ca. .25GP, migrationsarm
DC Varnish SF Silkmatt	●	++	1	●	S/W-Mattlack mit hoher Nassblockfestigkeit, geruchsarm, guter Mattgrad, ca.13 GP, migrationsarm
DC Varnish SF Matt	●	++	1+	●	S/W-Mattlack mit hoher Nassblockfestigkeit, geruchsarm, hoher Mattgrad, ca. 8GP, migrationsarm

Farbkastenlacke, wasserbasiert

DC Ink Duct Varnish Gloss	●	+	7	●	Gebrauchsfertiger Dispersionslack für das Farbwerk mit einem sehr hohem Glanz.
DC Ink Duct Varnish Silkmatt	●	++	3	●	Gebrauchsfertiger Dispersionslack für das Farbwerk mit seidenmattem Glanz.
DC Ink Duct Varnish Matt	●	++	1	●	Gebrauchsfertiger Dispersionslack für das Farbwerk mit hohem Mattgrad.

UV Drucklacke

DC Varnish SF UV Highgloss	×	++	8	×	UV-Hochglanzlack, Viskosität 45 Sekunden
DC Varnish SF UV Silkmatt	●	++	1	×	UV-Seidenmattlack, universell einsetzbar, guter Verlauf, geruchsarm
DC Varnish SF UV Matt	●	++	1+	×	UV-Mattlack, universell einsetzbar, guter Verlauf, sehr gute Scheuerfestigkeit

Produkte: Drucktuch

Die richtige Auswahl des Drucktuchs ist entscheidend für einen stabilen und qualitativ hochwertigen Druck. DC DruckChemie bietet eine breite Auswahl an Drucktüchern, die speziell auf den jeweiligen Anwendungsbereich und Ihre Bedürfnisse im Prozess abgestimmt sind.

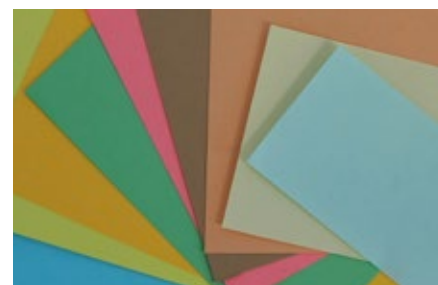


Produkte	Farbe	Dicke	Härte (Shore A)	Rauheit (Ra in µm)	Rauheit (Rz in µm)	Druckfarbe
Bogenoffset						
DotStar MP 5.0		1,35mm 1,95mm	81 °	1,65		konventionell
DotStar SF 2070		1,95mm	78 °	1,30		konventionell
DotStar SF 6012		1,95mm	80 °	1,20		konventionell
DotStar SF 6020 UV		1,95mm	81 °			UV
DotStar SF1060		1,95mm	78 °	0,80	5,50	MIX
Perfect Dot 4-MX		1,95mm	80 °	0,60	4,00	konventionell
Perfect Dot 3-XL		1,95mm	83 °	1,40	5,50	konventionell
DotStar SF 3200 N		1,95mm				konventionell
DotStar SF 3500 FB		1,95mm		0,60		konventionell
Perfect Dot 3-UV-LE.D		1,95mm	81 °	0,90	4,00	konventionell

Produkte	Farbe	Dicke	Härte (Shore A)	Rauheit (Ra in µm)	Rauheit (Rz in µm)	Druckfarbe
Heatset						
DotStar HS 6080		1,70mm	83 °	1,30	5,80	konventionell
DotStar HS 6081		1,95mm	83 °	1,30	5,80	konventionell
Coldset						
DotStar CS 3400 N		1,95mm		1,00		konventionell
DotStar CS 6091		1,95mm	82 °	1,20		konventionell
Lackplatten						
DotStar SF 3020 V		1,95mm	75 °	0,70		Dispersions- / UV-Lack
DC Varnish plate Eco		1,15mm 1,35mm	83 °			Dispersionslack
DC Varnish plate Premium		1,15mm 1,35mm 1,95mm	77 °	0,50	4,00	Dispersions- / UV-Lack

Produkte: Kalibrierte Unterlagebögen (KUB)

Für ein optimales Druckergebnis im Offsetdruck ist unter anderem der absolut gleichmäßige Anpressdruck der Druckzylinder auf die gesamte Fläche ausschlaggebend. Dies lässt sich durch Unterlagebögen in verschiedenen Stärken erreichen. Die Unterlagebogen werden nach ISO-Normen für kalibrierte Materialien gefertigt und sind in verschiedenen Stärken von 0,1 bis 0,5 mm verfügbar. Ein besonderes Farbkodierungs-System erleichtert die Auswahl des richtigen Bogens.



Maschinen Format	Stärke in mm						
	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,50
Heidelberg							
SM 52 / SX 52, 532 x 377mm	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.
CD 74 / XL 75, 750 x 620mm	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
XL 105/106, 1054 x 765mm	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
CD 102 / CX 102, 1030 x 795mm	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
XL 162, 1630 x 1220mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
KBA							
Rapida 105/106, 1060 x 760mm	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Rapida 162, 1640 x 1250mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Rapida 185, 1870 x 1480mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Rapida 205, 2070 x 1540mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Manroland							
Roland 700, 1050 x 780mm	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	100 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Roland 800 4, 1140 x 880mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Roland 800 6, 1450 x 1150mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Roland 800 7b, 1620 x 1240mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Roland 900 XXL, 1640 x 1240mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.
Roland 900 XXL 8, 1860 x 1320mm	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.	50 Bg.

Produkte: Waschwickel

Ein optimales Waschergebnis bei möglichst geringem Waschmittelverbrauch ist die Hauptanforderung an ein Waschvlies. Unsere Waschvliese bieten ein ausgezeichnetes Aufnahme- und Saugvermögen für Lösemittel, Farben, Papierstaub und Wasser. Die DC DruckChemie bietet Jumborollen und vorkonfektionierte Minirollen für Druck- und Gegendruck-Waschanlagen an.



Waschwickel

DC Cloth Premium Blue	Verfügbar in allen Breiten und Längen als Waschwickel und Jumbo-Rolle (500m), Fogra zertifiziert, innovatives Waschvlies, exzellentes Reinigungsverhalten, hohe Saugfähigkeit, hohe Reiß- und Reibfestigkeit
DC Cloth Premium White	Verfügbar in allen Breiten und Längen als Waschwickel und Jumbo-Rolle (500m), innovatives Waschvlies, exzellentes Reinigungsverhalten, hohe Saugfähigkeit, hohe Reiß- und Reibfestigkeit
DC Cloth Premium CC II	Waschvlies zur Reinigung des Gegendruckzylinders, exzellentes Reinigungsverhalten und Flüssigkeitsaufnahme, hohe Reiß- und Reibfestigkeit, CC II – synthetisches Material, nicht saugfähig
DC Cloth Premium Wet	Vorgetränktes Waschvlies mit Waschmittel aus unserem Hause, sehr ergiebig - bis zu 50% geringerer Verbrauch im Vergleich zur konventionellen Drucktuchwäsche
DC Cloth Premium E	Spezielles Waschvlies für Heatset-Waschanlagen, innovatives Waschvlies aus kompakter Textur, exzellentes Reinigungsverhalten und Flüssigkeitsaufnahme



Produkte: Filter

Eine effiziente Filtration ist für den industriellen Offsetdruck von höchster Bedeutung. Während des Druckprozesses gelangen Druckpuder, Papierstaub, Farbreste und andere Rückstände in den Feuchtmittelkreislauf. Aus diesem Grund ist eine gute und gleichmäßige Filtration enorm wichtig. Die DC DruckChemie bietet hier eine große Anzahl an Filtern auch für andere Einsatzgebiete (wie z.B.: Luftfilter, Farbnebelfilter, usw.), in hoher Qualität an.



Produkte	Verpackungseinheit	Mindestabnahme	Bemerkung
DC Filter bag	50 Stück / Karton	12 Stück	Filter ohne Adapter
DC Filter bag, single layer	50 Stück / Karton	12 Stück	einlagige Filterbeutel mit Adapter
DC Filter bag, double layer	50 Stück / Karton	12 Stück	zweilagige Filterbeutel mit Adapter
DC Filter bag (NAC)	50 Stück / Karton	12 Stück	einlagige Filterbeutel ohne Adapter
DC Filter bag FB-402	70 Stück / Karton	12 Stück	einlagige Filterbeutel ohne Adapter
DC Filtermatten	50 -250 Stück / Karton	12 Stück	Filtervliese für die Feuchtwasseraufbereitung
Bandfilter	48 Stück / Palette	1 Palette	für Bandfiltersysteme auf Rolle



Produkte: Entsorgung

Seit 1998 sind wir zertifizierter Entsorgungsfachbetrieb (Mitgliedszertifikat Nr. EG S-W 30-0306). Für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen investieren wir jedes Jahr in die technischen und organisatorischen Voraussetzungen an allen unseren Standorten. Für die unten genannten Abfallarten haben wir die Möglichkeit, mit unserer eigenen Logistik und den dafür notwendigen Transport- und Sammelgebinden, Ihre Abfälle gesetzeskonform zu entsorgen.



Abfallart	Abfallschlüsselnummer
Altwaschmittel / Lösemittelgemische	AVV 140603*
Wässrige Suspensionen, Spülwässer	AVV 080119*
Druckfarbenschlämme	AVV 080314*
Lackspülwasser	AVV 080120
Aufsaug- und Filtermaterial (einschl. Vliestücher)	AVV 150202*
Metallverpackungen, restentleert	AVV 150104
Kunststoffverpackungen (einschl. Farbkastenfolie)	AVV 150110*
Einwegputztücher	AVV 150202*
Entwickler	AVV 090102*
Altöl	AVV 130205*
Weitere Druckereiabfälle auf Anfrage	

Globale Präsenz

NIEDERLASSUNGEN UND TOCHTERGESELLSCHAFTEN

- Belgien
- Brasilien
- Tschechische Republik
- Frankreich
- Deutschland
- Italien
- Mexico
- Niederlande
- Polen
- Spanien
- Schweiz



**Wir sparen Ihnen
Zeit, Geld und Stress!
Und schützen
unsere Umwelt.
You print – we serve!**

DRUCK CHEMIE

PRINT LIQUIDS TECHNOLOGY

Hauptsitz

DC DruckChemie GmbH

Wiesenstraße 10

D-72119 Ammerbuch-Altingen

Germany

T: +49 (0) 70 32-97 65 10

F: +49 (0) 70 32-97 65 24

E: info@druckchemie.com



www.druckchemie.com

DruckChemie (DE) 12/2025/Issue 1. Due to a policy of continued improvement, we reserve the right to change any specification without prior notice. ERRORS & OMISSIONS EXCEPTED.

A Langley Holdings Company

