SCHWEGMANN

Chemie, die passt

PRINTING

SCHWEGMANN
Chemie, die passt

Inhalt

Über uns 3

Printing 3

Vorstufe ..... 4 – 5

Feuchtmittelzusätze ..... 6 – 11

Hilfsmittel ..... 12 – 17

Druckbestäubungspuder ..... 18 – 19

Waschmittel ..... 20 – 21

Reinigungsmittel ..... 22 – 25

Unser weiteres Produktportfolio 26

Schwegmann Filtrations-Technik 27

Schwegmann – Mehr als 75 Jahre Erfahrung

Seit seiner Gründung 1951 in Bonn produziert und entwickelt das Unternehmen Schwegmann chemische Spezial-Produkte, die weltweit bei der Herstellung von Farben und Lacken sowie in der Druck- und Reinigungsindustrie Verwendung finden.

Inzwischen wird das Unternehmen in der 3. Generation durch Sebastian Schwegmann geführt. Der Unternehmenssitz ist heute in Grafschaft-Gelsdorf, etwa 20 km südwestlich von Bonn. Hauptabsatzgebiete sind Deutschland, Europa, Südamerika und Asien. Zu den Kunden gehören nicht nur zahlreiche namhafte Farb- und Lackproduzenten, sondern auch bekannte Unternehmen aus der Druckbranche.

Sebastian Schwegmann
Geschäftsführer in dritter Generation

Printing – Druckchemikalien zur Verbesserung des Druckprozesses und der Druckergebnisse

Seit über fünf Jahrzehnten ist das Unternehmen Schwegmann ein kompetenter und verlässlicher Partner der Druckindustrie – nicht nur in Deutschland.

Schwegmann Druckchemikalien dienen der Qualitätsoptimierung der Druckerzeugnisse und des Druckprozesses sowie der Reinigung und Pflege von Druckmaschinen und -Geräten.

Um die gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten, werden die Druckchemikalien ständig in den Produktionsanlagen und im Labor überprüft.

Neben der Produktion und den Qualitätskontrollen leistet Schwegmann außerdem wichtige Entwicklungsarbeit im eigenen Labor um innovative Marktentwicklungen voranzutreiben.

Unser Qualitätsmanagementsystem ist nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015
www.tuv.com ID 9108634164

Vorstufe

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Eigenschaften			
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm
SCHWEGO® gum 8177	Konservierungsmittel für Offset-Druckplatten	●	●	●		●		●	
SCHWEGO® dev	Entwickler für CtP- und CtCP-Platten	●	●	●					
SCHWEGO® replenish	Wiederaufbereitung für Entwickler SCHWEGO® dev	●	●	●					
SCHWEGO® aktiv 5782	CtP Druckplattenreiniger	●	●	●					
SCHWEGO® clean III 8807	Reiniger für Druckplatten-Entwicklungsgeräte	●	●	●		●			
SCHWEGO® cleaner Z 8809	Film- und Fotoglasreiniger	●	●	●					

Feuchtmittelzusätze*

Bogenoffset

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Eigenschaften						Zertifikate					
		VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff	Wasserhärte	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform
SCHWEGO® soft 1000 W	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz						bis 10° KH	●					
SCHWEGO® soft 1000 N	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz						8 - 14° KH	●					
SCHWEGO® soft 1000 W speed	Universell einsetzbarer Feuchtwasserzusatz, für schnell laufende Maschinen				●		bis 12° KH	●					
SCHWEGO® soft 1000 AW	Geeignet für IPA-freien Druck				●		bis 12° KH	●	●				
SCHWEGO® soft 1000 AN	Geeignet für IPA-freien Druck				●		ab 12° KH	●	●				
SCHWEGO® soft 1000 AW eco	Geeignet für IPA-freien Druck, erfüllt die Kriterien div. Umweltzeichen				●		bis 12° KH	●			●	●	●
SCHWEGO® soft 1000 AN eco	Geeignet für IPA-freien Druck, erfüllt die Kriterien div. Umweltzeichen				●		ab 12° KH	●			●	●	●
SCHWEGO® soft 1000 ALW	Geignet für LE/UV Trocknungssysteme	Druckfarben					bis 12° KH	●					
SCHWEGO® eco fount BO 5785	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz, auch geeignet für Hybridtechnik und den Druck mit UV-Farben				●		8 - 14° KH	●					

* nach den strengen Vorschriften der Maschinenhersteller geprüft und freigegeben

Feuchtmittelzusätze*

Coldset

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Eigenschaften						Zertifikate					
		VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff	Wasserhärte	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform
SCHWEGO® soft 2000 WT	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz				●		4 - 10° KH	●					
SCHWEGO® soft 2000 NT	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz				●		8 - 14° KH	●					
SCHWEGO® soft 2000 WT eco	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz, erfüllt die Kriterien div. Umweltzeichen				●		4 - 10° KH	●			●	●	●
SCHWEGO® soft 2000 WTM	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz mit verstärkter Konservierung						4 - 10° KH	●					
SCHWEGO® soft 2000 NTM	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz mit verstärkter Konservierung						8 - 14° KH	●					
SCHWEGO® soft 2000 WTM eco	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz mit verstärkter Konservierung						8 - 14° KH	●			●	●	●
SCHWEGO® soft 2000 WX	Spezielles Emulgierverhalten für Aniloxfarbwerke		●				4 - 10° KH	●					
SCHWEGO® eco fount CS-SM	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz mit verstärkter Konservierung	●					4 - 10° KH	●					
SCHWEGO® eco fount STM	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz mit verstärkter Konservierung						4 - 10° KH	●					
SCHWEGO® neutral fount CS-TM	Stabile Einstellung des pH-Wertes bei ca. 6,8						alle	●					

* nach den strengen Vorschriften der Maschinenhersteller geprüft und freigegeben

Feuchtmittelzusätze*

Heatset

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Eigenschaften						Zertifikate					
		VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff	Wasserhärte	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform
SCHWEGO® soft 3000 AW	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz				●		bis 10° KH	●					
SCHWEGO® soft 3000 AWM	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz mit verstärkter Konservierung						bis 10° KH	●					
SCHWEGO® soft 3000 AWG eco	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz, erfüllt die Kriterien div. Umweltzeichen		●		●		bis 10° KH	●			●	●	●
SCHWEGO® soft 3000 AYW	Emulgationsverhalten der verschiedenen Farbtypen wird positiv beeinflusst.				●		bis 10° KH	●					
SCHWEGO® eco fount HS-SM	Multifunktionaler Feuchtwasserzusatz Heatset mit verstärkter Konservierung		●				4 - 10° KH	●					

* nach den strengen Vorschriften der Maschinenhersteller geprüft und freigegeben

Hilfsmittel

Feuchtwasserkreislauf

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften					
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff	Wasserhärte
SCHWEGO® dH-fix 8230	Aufhärtungsmittel für Wasser auf Magnesium- | Calciumbasis	●	●	●					●	●	●	●			●		Zugabe 0,5% = ca. 10° dH
SCHWEGO® dH-fix 8231	Aufhärtungsmittel für Wasser auf Magnesiumbasis	●	●	●					●	●	●	●			●		Zugabe 0,5% = ca. 10° dH
SCHWEGO® foam 8453	Entschäumer	●	●	●													
SCHWEGO® drier 8141	Cobaltfreier Oberflächentrockner als Feuchtmittelzusatz	●							●	●	●	●		●			
SCHWEGO® fix 8110	Reiniger, Biozid Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.	●	●	●													
SCHWEGO® aqua fix 8111	Reiniger	●	●	●			●		●		●						
SCHWEGO® zid 8115	Biozid Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.	●	●	●													

Allgemein

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften					
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff	Wasserhärte
BS 30	Biobasiertes Multifunktionsöl	●	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	
SCHWEGO® lan 8292	Handreinigungspaste mit Hautschutz	●	●	●	●												

Hilfsmittel

Druckfarben

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften				
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff
SCHWEGO® glide 8199	Gleit- und Antistatikspray	●	●	●												
SCHWEGO® glide 8185	Gleit- und Antistatikspray, flüssig	●	●	●												
SCHWEGO® drier 8143	Trocknungsbeschleuniger als Zusatz für Druckfarben	●	●	●								●				
SCHWEGO® tack 8184	Farbverdünner, reduziert den Zug der Druckfarbe	●	●	●					●	●	●	●		●		●
SCHWEGO® antihaut 8171	Farbkonservierer, flüssig	●	●	●												
SCHWEGO® antihaut 8172	Farbkonservierer, Spray	●	●	●												
SCHWEGO® quick 8193	Farblöser	●	●	●												
SCHWEGO® start 8182	Farbauffrischer und Startspray	●	●	●												●
SCHWEGO® start 8183	Farbauffrischer und Startspray, flüssig	●	●	●												●

Hilfsmittel

Walzen

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften				
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff
SCHWEGO® damp 8174	Reiniger und Regenerierer für Feuchtwalzen	●	●													
SCHWEGO® damp 8191	Reiniger für Feuchtwalzenbezüge | Bürstenwalzen	●	●	●				●	●		●					
SCHWEGO® calci clean 8179	Walzenshampoo	●	●	●					●		●		●			
SCHWEGO® cream 8192	Reinigungspaste für Farbwalzen	●	●	●			●	●				●		●		
SCHWEGO® dur 8293	Reinigungspaste für Metalloberflächen	●	●	●											●	
SCHWEGO® protect 8186	Schutzpaste für Farbwalzen	●	●	●								●		●		
SCHWEGO® protect 8187	Schutzmittel für Farbwalzen, flüssig	●	●	●								●				

Gummituchwalzen

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften				
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff
SCHWEGO® plus 8441	Regenerierer und Tiefenreiniger für Gummitücher und Walzen	●	●	●												
SCHWEGO® rep 8178	Reparaturgel für Gummitücher	●	●	●										●		

Druckbestäubungspuder auf pflanzlicher Basis

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften				
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Mit nachwachsendem Rohstoff
Wirbelwind 8161	Körnung fein, unbeschichtet	●					●					●		●		●
Wirbelwind 8162	Körnung mittel, unbeschichtet	●					●					●		●		●
Wirbelwind 8163	Körnung grob, unbeschichtet	●					●					●		●		●
Wirbelwind 8161 C	Körnung fein, beschichtet	●					●					●		●		●
Wirbelwind 8162 C	Körnung mittel, beschichtet	●					●					●		●		●
Wirbelwind 8163 C	Körnung grob, beschichtet	●					●					●		●		●

Waschmittel

lösemittelbasiert

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften						
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Aromatenfrei	Alusafe	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Flammpunkt
SCHWEGO® wash 5801	Zur manuellen Reinigung von Gummituch | Walzen	●	●															40°C
SCHWEGO® wash 5803	Zur automatischen und manuellen Reinigung von Gummituch | Walzen	●	●			●	●											60°C
SCHWEGO® mat 8449	Zur automatischen und manuellen Reinigung von Gummituch | Walzen	●	●			●		●	●		●							81°C
SCHWEGO® mat 8450	Zur automatischen und manuellen Reinigung von Gummituch | Walzen	●	●			●		●				●						> 100°C
SCHWEGO® mat UV 8455	Für UV-Offsetdruckfarben	●	●			●		●	●		●					●		> 100°C
SCHWEGO® mat UV 8456	Für UV-Wechselbetrieb	●	●						●									> 100°C

Reinigungsmittel

lösemittelbasiert

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften						
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	Emissionsarmes Produkt	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Aromatenfrei	Alusafe	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Flammpunkt
SCHWEGO® power clean 8430	Für den Drucksaal und Weiterverarbeitung	●	●	●	●			●								●		> 80°C
SCHWEGO® power clean 8430 eco	Für den Drucksaal und Weiterverarbeitung, erfüllt Kriterien div. Umweltzeichen	●	●	●	●			●	●	●	●	●				●		> 100°C
SCHWEGO® solv 8461	Reiniger und Farblöser	●	●	●	●			●	●				●				●	> 100°C

Reinigungsmittel

wasserbasiert

Produkt	Eigenschaften und Besonderheiten	Einsatzgebiet | Druckverfahren				Zertifikate						Eigenschaften						
		Bogenoffsetdruck konventionell	Rollenoffset Coldset	Heatset	Flexodruck	Fogra	ISEGA	EMISSIONSARMES PRODUKT	Blauer Engel-konform	Ecolabel-konform	UZ 24-konform	VOC-frei	VOC-arm	Aromatenfrei	Alusafe*	Kennzeichnungsfrei	Kennzeichnungsarm	Flammpunkt
SCHWEGO® aqua clean 8460	Universell einsetzbares Reinigungsmittel				●		●	●	●		●		●					
SCHWEGO® aqua clean 8463	Universalreiniger für Maschinenteile	●	●	●	●		●	●					●					
SCHWEGO® aqua clean 8463 eco	Universalreiniger für Maschinenteile, erfüllt Kriterien div. Umweltzeichen	●	●	●	●				●	●	●		●					
SCHWEGO® aqua clean RTU	Universalreiniger für Maschinenteile, ready to use	●	●	●	●				●	●	●		●					
SCHWEGO® aqua clean 8470	Reiniger für lösemittelbasierte und UV-härtende Siebdruck- und Flexofarben				●			●	●				●				●	
SCHWEGO® aqua clean 8482	Reiniger für wasserbasierte Flexodruckfarben				●				●		●		●					
SCHWEGO® aqua solv 8480	Reiniger für wasserbasierte Flexo- und Tiefdruckfarben				●			●	●								●	
SCHWEGO® aqua gel 8481	Reinigungsgel zur Tiefenreinigung von Rasterwalzen				●			●	●				●					
SCHWEGO® daily clean 5776	Für wasserbasierte Flexodruckfarben für die tägliche Reinigung				●	●	●								●		●	
SCHWEGO® power clean NC	Reiniger für NC-, PU-, UV und Low-Migration-Farben				●										●		●	> 100°C
SCHWEGO® power clean strong	Reiniger für schwerentfernbare NC und PU-Farben				●										●		●	> 100°C

*bei Dosierung gemäß Gebrauchsanweisung

Weitere Produkte auf Anfrage.

Unser weiteres Produktportfolio

Das Unternehmen Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG bietet neben **Printing – Druckchemikalien zur Verbesserung des Druckprozesses und der Druckergebnisse** noch folgende Produkte:

Additive – Qualitätsoptimierung von Farben, Lacken und Beschichtungen

Unsere Additive dienen der Qualitätsoptimierung von Farben, Lacken und ähnlichen Beschichtungssystemen, indem sie deren Produkteigenschaften wie Glanz, Verlauf, Benetzung, Oberflächenbeschaffenheit und Lagerstabilität verbessern.

Reinigungschemie – Wässrige und lösungsmittelbasierte Industriereiniger

Das Schwegmann Produktsortiment umfasst leistungsstarke wässrige Reinigungsmittel sowie lösemittelbasierte Spezialreiniger für verschiedene Anwendungen.

Unsere Firmenfamilie

Die Schwegmann Filtrations-Technik GmbH bietet verschiedene Lösungen für die Fest/Flüssig-Trennung und die Luftfiltration an.

Schwegmann Filtrations-Technik SFT®

In der Näherei werden Sieb- und Filterbeutel konfektioniert, wobei Größe und Form der Beutel an die individuellen Bedürfnisse der Kunden angepasst werden können.

Speziell für den **Offsetdruck** wird dort eine innovative Lösung für die Feuchtwasseraufbereitung gefertigt: Der Feuchtwasser Filtrations-Beutel **WeBaX ClearPrint**. Er trägt dazu bei Streifenbildung, Tonwert- und Farbschwankungen zu verhindern. Die präzise Filtration gewährleistet eine gleichbleibend hohe Druckqualität und verlängert die Lebensdauer der Druckmaschinen.

Das Lieferprogramm umfasst außderdem Filtergehäuse, Filterkerzen, Durchstecktücher, Taschenfilter und Kompaktfilter. Die Produkte werden beispielsweise in der chemischen Industrie, in der Lack- und Farbenindustrie, in der Klebstoffindustrie, in der Kosmetik-, der Reinigungsmittel- und eben auch in der Druckindustrie eingesetzt. In den meisten Fällen werden die Filtermedien dafür benutzt, störende Rückstände aus Flüssigkeiten oder der Luft zu filtern.

Für die Auswahl des geeigneten Filtermediums steht der Außendienst beratend zur Verfügung.
Die Firma Schwegmann Filtrations-Technik GmbH wurde am 01.01.2002 von Sebastian Schwegmann gegründet. Ein Kaltstart war dies aber nicht, denn als ehemalige Abteilung der Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG gab es bereits seit den 1960er Jahren gute Beziehungen zu den verschiedenen Industrien. Seit der Ausgründung befindet sich das Unternehmen auf Wachstumskurs.

SCHWEGMANN
Chemie, die passt

ADDITIVES

PRINTING

CLEANING

SchwegmannNet.de

Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG
Wernher-von-Braun-Str. 14
53501 Grafschaft-Gelsdorf | Germany
Tel +49 2225 9226 - 0
info@SchwegmannNet.de

Version 1.0 DE_20260301