

**SCHWEGmann** 

Chemie, die passt

**ADDITIVES**



## Inhalt

|  |         |
|--|---------|
| Über uns.....  | 3       |
| Additive.....  | 3       |
| Netzadditive und Dispergieradditive.....                             | 4 – 7   |
| Entschäumer und Entlüfter.....                                       | 8 – 11  |
| Korrosionsschutzadditive.....  | 12 – 13 |
| Multifunktionsadditive und Antihautadditive.....                     | 14 – 15 |
| Gleitadditive, Verlaufadditive und Untergrundbenetzungsadditive..... | 16 – 17 |
| Rheologische Additive.....   | 18 – 19 |
| Mattierungsadditive.....   | 18 – 19 |
| Prüfkarten.....  | 20 – 21 |
| Unser weiteres Produktportfolio.....                                 | 22      |
| Schwegmann Filtrationstechnik.....                                   | 23      |

## Schwegmann – Mehr als 70 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.



**Sebastian Schwegmann**  
Geschäftsführer in dritter Generation

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 und Asien. Zu den Kunden gehören nicht nur zahlreiche namhafte Farb- und Lackproduzenten, sondern auch bekannte Unternehmen aus der Druckbranche.

## Additive – Qualitätsoptimierung von Farben, Lacken und Beschichtungen

Seit sieben Jahrzehnten ist das Unternehmen Schwegmann ein kompetenter und verlässlicher Partner der Farb- und Lackindustrie – nicht nur in Deutschland.

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

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

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.













# Multifunktionsadditive und Antihautadditive

| Produkt                      | Chemische Charakterisierung  | Eigenschaften und Besonderheiten   | Dosierung als Antihautmittel bezogen auf das Gesamtsystem [%] | Dosierung zur Aufbereitung eingedickter Chargen [%] | Dosierung als Dispergierhilfsmittel bezogen auf das Gesamtsystem [%] | VOC- Gehalt (EU)** [%] | Lösemittelhaltig | Wässrig | Wässrige Systeme |                      |                              | Lösemittelhaltige Systeme |            |                |          |          |                  |                    |              |             |   |   |   |
|------------------------------|--|--|---|---|--|------------------------|------------------|---------|------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|------------|----------------|----------|----------|------------------|--------------------|--------------|-------------|---|---|---|
|                              |  |  |   |   |  |                        |                  |         | Dispersionen     | Alkydharz-Emulsionen | Alkydharz, Aminneutralisiert | Einbrennlacke             | Epoxyester | Alkydharzlacke | NC-Lacke | SH-Lacke | High Solid Lacke | Polyacrylatsysteme | Pigmentpaste | Druckfarben |   |   |   |
| <b>ANTIGEL</b>               | Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Butanonoxim und modifizierten Phenolderivaten | Multifunktionsadditiv mit folgenden Eigenschaften: verhindert die Hautbildung, stabilisiert die Viskosität der Farbe bei Lagerung, beschleunigt den Dispergierprozess, reduziert das Absetzen von Pigmenten, verbessert die Untergrundbenetzung, Verlauf, Glanz, Ausschwimmen, biologisch abbaubar | 0,5 – 1,5   | 4,0 – 6,0   | 1,0 – 18,0   | 77,7                   | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |
| <b>ANTIGEL KF</b>            | Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Antioxidantien, frei von Ketoxim              | Multifunktionsadditiv mit folgenden Eigenschaften: verhindert die Hautbildung, stabilisiert die Viskosität der Farbe bei Lagerung, reduziert das Absetzen von Pigmenten, verbessert die Untergrundbenetzung, Verlauf, Glanz, Ausschwimmen, biologisch abbaubar                                     | 0,1 – 0,5   |   |  | 15,6                   | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |
| <b>ANTIGEL KF-D</b>          | Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Antioxidantien, frei von Ketoxim              | Multifunktionsadditiv mit folgenden Eigenschaften: verhindert die Hautbildung, stabilisiert die Viskosität der Farbe bei Lagerung, beschleunigt den Dispergierprozess, reduziert das Absetzen von Pigmenten, verbessert die Untergrundbenetzung, Verlauf, Glanz, Ausschwimmen, biologisch abbaubar | 0,5 – 1,5   | 1,0 – 5,0   | 1,0 – 15,0   | 22,5                   | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |
| <b>ANTIGEL 6217</b>          | Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Antioxidantien, frei von Ketoxim              | Multifunktionsadditiv mit folgenden Eigenschaften: verhindert die Hautbildung, stabilisiert die Viskosität der Farbe bei Lagerung, beschleunigt den Dispergierprozess, reduziert das Absetzen von Pigmenten, verbessert die Untergrundbenetzung, Verlauf, Glanz, Ausschwimmen                      | 0,5 – 1,5   | 4,0 – 6,0   | 1,0 – 15,0   | 84,1                   | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |
| <b>SCHWEGO® antimec</b>      | Gemisch von Antioxidantien, frei von Ketoxim   | Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung  | 0,1 – 1,0   |   |  | 15,6                   | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |
| <b>SCHWEGO® antimec 6312</b> | Gemisch von Antioxidantien, frei von Ketoxim und Aromaten                                | Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung  | 0,1 – 0,7   |   |  | 94,8                   | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |
| <b>SCHWEGO® antimec 8010</b> | Gemisch von Antioxidantien, frei von Ketoxim und Aromaten                                | Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung  | 0,3 – 1,0   |   |  | 89,7                   | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |
| <b>SCHWEGO® antimec 8019</b> | Gemisch von Antioxidantien, frei von Butanonoxim und Aromaten                            | Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung  | 0,1 – 1,0   |   |  | 99                     | •                | •       | •                | •                    | •                            | •                         | •          | •              | •        | •        | •                | •                  | •            | •           | • | • | • |

\*\* in Anlehnung an das Differenzverfahren nach DIN ISO 11890-1 berechnet





# Prüfkarten

Prüfmedium für visuelle oder maschinelle Messungen bei Produktions- und Qualitätskontrollen

## Beschichtete Prüfkarten

| Produkt              | Optik | Artikelnummer | Charakterisierung   | Ausführung         | Format | Prüffläche [mm] | Eigenschaften |          |              |                  |              |
|----------------------|-------|---------------|---|--------------------|--------|-----------------|---------------|----------|--------------|------------------|--------------|
|                      |       |               |   |                    |        |                 | Deckvermögen  | Opazität | Farbechtheit | Farbtonvergleich | Ergiebigkeit |
| SCHWEGO® chart 283 B |       | 870932800     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte                    | Schachbrettmuster  | DIN A3 | 250 x 365       | ●             |          |              |                  | ●            |
| SCHWEGO® chart 224 B |       | 870932240     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte                    | Schachbrettmuster  | DIN A4 | 200 x 250       | ●             |          |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 225 B |       | 870932241     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte                    | Schachbrettmuster  | DIN A5 | 148 x 180       | ●             |          |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 235 B |       | 870932452     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte                    | Rautenmuster       | DIN A5 | 140 x 180       | ●             |          |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 244 B |       | 870932459     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte                    | Balkenmuster groß  | DIN A4 | 190 x 255       | ●             | ●        |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 245 B |       | 870932450     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte                    | Balkenmuster groß  | DIN A5 | 148 x 180       | ●             | ●        |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 246 B |       | 870932460     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte                    | Balkenmuster groß  | DIN A6 | 105 x 115       | ●             | ●        |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 211 B |       | 870932110     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte für Filmziehgeräte | Vollfläche         |        | 75 x 180        |               |          | ●            | ●                |              |
| SCHWEGO® chart 221 B |       | 870932210     | mit Polypropylenkaschierung beschichtete Prüfkarte für Filmziehgeräte | Balkenmuster klein |        | 75 x 180        | ●             |          |              | ●                | ●            |

## Unbeschichtete Prüfkarten

| Produkt              | Optik | Artikelnummer | Charakterisierung  | Format | Prüffläche [mm] | Eigenschaften |          |              |                  |              |
|----------------------|-------|---------------|--|--------|-----------------|---------------|----------|--------------|------------------|--------------|
|                      |       |               |  |        |                 | Deckvermögen  | Opazität | Farbechtheit | Farbtonvergleich | Ergiebigkeit |
| SCHWEGO® chart 224 M |       | 870932242     | matte Prüfkarte zur Simulation unversiegelter Untergründe                    | DIN A4 | 198 x 245       | ●             |          |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 225 M |       | 870932251     | matte Prüfkarte zur Simulation unversiegelter Untergründe                    | DIN A5 | 148 x 180       | ●             |          |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 244 M |       | 870932458     | matte Prüfkarte zur Simulation unversiegelter Untergründe                    | DIN A4 | 190 x 255       | ●             | ●        |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 245 M |       | 870932451     | matte Prüfkarte zur Simulation unversiegelter Untergründe                    | DIN A5 | 148 x 180       | ●             | ●        |              |                  |              |
| SCHWEGO® chart 211 M |       | 870932111     | matte Prüfkarte zur Simulation unversiegelter Untergründe für Filmziehgeräte |        | 75 x 180        |               |          |              | ●                | ●            |

## Kunststofffolien

| Produkt   | Optik | Artikelnummer | Charakterisierung   | Ausführung | Stärke [mm] | Prüffläche [mm] | Eigenschaften            |
|-----------|-------|---------------|---|------------|-------------|-----------------|--------------------------|
| 870934000 |       | 870934000     | Folie für Waschbarkeits- und Scheuerprüfgeräte bei Dispersionsfarbenprüfungen | Vollfläche | 0,3         | 430 x 80        | schwarz, beidseitig matt |
| 870934001 |       | 870934001     | Folie für Waschbarkeits- und Scheuerprüfgeräte bei Dispersionsfarbenprüfungen | Vollfläche | 0,3         | 430 x 165       | schwarz, beidseitig matt |
| 870934003 |       | 870934003     | Folie für Waschbarkeits- und Scheuerprüfgeräte bei Dispersionsfarbenprüfungen | Vollfläche | 0,3         | 430 x 280       | schwarz, beidseitig matt |

## Unser weiteres Produktportfolio

Das Unternehmen Bernd Schwegmann GmbH & Co. KG bietet neben **Additive – Qualitäts-optimierung von Farben, Lacken und Beschichtungen** noch folgende Produkte:



### Druckchemikalien – Verbesserung des Druckprozesses und der Druckergebnisse

Unsere Druckchemikalien werden zur Qualitätsoptimierung des Druckprozesses und der Druckerzeugnisse sowie zur Reinigung und Pflege von Druckmaschinen und Geräten eingesetzt.



### 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.



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

Filtergehäuse, Filterkerzen, Durchstecktücher, Taschenfilter und Kompaktfilter runden das Lieferprogramm ab. Die Produkte werden beispielsweise in der chemischen Industrie, in der Lack- und Farbenindustrie, in der Klebstoffindustrie oder in der Kosmetik- und Reinigungsmittelindustrie 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 zur Lackbranche sowie zur deutschen Industrie allgemein.

Seit der Ausgründung befindet sich das Unternehmen auf Wachstumskurs und hat im November 2017 mit der Fertigstellung des Neubaus in Graftschaff-Ringen den nächsten Meilenstein in der Firmengeschichte gesetzt.



**ADDITIVES** 

**PRINTING** 

**CLEANING** 

**SchwegmannNet.de**

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