



LIEFERPROGRAMM

**Additive für
Beschichtungen**



Additive für Beschichtungen

zur Qualitätsoptimierung von Farben,
Lacken und ähnlichen Beschichtungssystemen.

SCHWEGmann
Chemie, die passt



Unsere Additive verbessern u. a. spezielle Produkteigenschaften wie Glanz, Verlauf, Benetzung, Oberflächenbeschaffenheit und Lagerstabilität. Um die hohe und gleichbleibende Qualität zu gewährleisten, werden unsere Produkte ständig sowohl in den Produktionsanlagen als auch in unserem Labor überprüft. Neben den konsequenten Qualitätskontrollen leisten unsere Chemiker

und Techniker im Labor wichtige Entwicklungsarbeit, die unsere Produkte optimieren und auf zukünftige Marktentwicklungen vorbereiten.

Im Bereich Lackadditive sind wir seit über 70 Jahren ein verlässlicher Partner der Farb- und Lackindustrie – weit über die Grenzen Deutschlands hinaus.

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



Inhalt

Seite

Netz- und Dispergieradditive

4 - 5

Entschäumer und Entlüfter

6 - 9

Korrosionsschutzadditive

8 - 9

Multifunktions- und Antihautadditive

10 - 11

Gleit- und Verlaufadditive,
Untergrundbenetzungsadditive

12 - 13

Rheologische Additive

14 - 15

Mattierungsadditive

14 - 15



SCHWEGO® charts

Prüfkarten werden für die visuelle oder mechanische Messung bestimmter Eigenschaften von Lacken, Farben, Druckfarben oder Emulsionen eingesetzt. Bei Produktions- und Qualitätskontrollen können Eigenschaften wie Deckvermögen, Verstreichbarkeit, Ergiebigkeit, Opazität und Spritzneigung einfach geprüft werden.

Fordern Sie ein Angebot an unter: info@pruefkarten.de

Netz- und Dispergieradditive

Produkt	Chemische Charakterisierung	Eigenschaften und Besonderheiten	Dosierung auf das Pigment [%]	VOC-Gehalt (EU) ° [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Lösemittelfrei	Wässrige Systeme											100% Systeme				Lösemittelhaltige Systeme																							
								Dispersionsfarben / Fassadenfarben	Dispersionslacke	Holzlacke / Parkettlacke	Pigmentpasten	Alkydharzemulsionen	PUR - Dispersionen	Styrol / Acrylat Dispersionen	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzacke	Putze	UPE - Systeme	UV - Lacke	2K - PUR - Lacke	2K - Epoxydharzacke	Holzlacke / Parkettlacke	Pigmentpasten	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzacke	Alkydharzacke	NC - Lacke	SH - Lacke	High Solid Lacke	Coil Coatings	Polyacrylsysteme	Druckfarben												
ANTIGEL	Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Butanonoxim und modifizierten Phenolderivaten	Viskositätsstabilisierung, Aufbereitung eingedickter Chargen, Hautverhinderungsadditiv, verbessert Ausschwimmen, Verlauf, Glanz, biologisch abbaubar	1,0 - 18,0*	77,7	•	•							•														•														•					
ANTIGEL KF-D	Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Antioxidantien, frei von Ketoxim	Viskositätsstabilisierung, Aufbereitung eingedickter Chargen, Hautverhinderungsadditiv, verbessert Ausschwimmen, Verlauf, Glanz, biologisch abbaubar	1,0 - 15,0*	22,5	•	•							•														•														•					
ANTIGEL 6217	Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Antioxidantien, frei von Ketoxim	Viskositätsstabilisierung, Aufbereitung eingedickter Chargen, Hautverhinderungsadditiv, verbessert Ausschwimmen, Verlauf, Glanz, biologisch abbaubar	1,0 - 15,0*	84,1	•	•							•														•														•					
SCHWEGO® wett 6215	Modifiziertes Polymer	Gute Verflüssigung, für anorganische und organische Pigmente	1,0 - 50,0*	0	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
SCHWEGO® wett 6237	Silikonpolymer	Verkürzt Dispergierzeit, erhöht Farbstärke, auch für UV-Systeme und Druckfarben, verbessert den Verlauf und die Untergrundbenetzung	0,1 - 0,5	< 0,1		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
SCHWEGO® wett 6248	Gemisch grenzflächenaktiver Polymere und Phosphorsäureester	Gute Dispergiereigenschaften, speziell zur Verhinderung des Pigmentabsetzverhaltens	1,0 - 50,0	43,5	•	•															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
SCHWEGO® wett 6264	Modifiziertes Polymer	Für anorganische und organische Pigmente, biologisch abbaubar	1,0 - 50,0	0	•	•	•														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
SCHWEGO® wett 6267	Modifizierter Phosphorsäureester	Für anorganische und organische Pigmente, erhöht den Glanz, biologisch abbaubar	1,0 - 50,0	0	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SCHWEGO® wett 6290	Modifiziertes Polymer	Für schwer dispergierbare Pigmente, erhöht den Glanz	2,0 - 65,0	0		•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SCHWEGO® wett 6291	Mischung anionischer und polymerer Wirksubstanzen	Für transparente Eisenoxidpigmente, verhindert Colour-Acceptance-Probleme, verbessert den Verlauf, keinen Einfluss auf die Trocknung in lösemittelhaltigen oxidativ trocknenden Systemen	0,2 - 1,5*	4,3	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SCHWEGO® wett 6292	Gemisch grenzflächenaktiver Polymere	Für hochgefüllte Formulierungen, guter Verflüssigungseffekt	1,0 - 30,0	0,3	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCHWEGO® eco wett 6295	Modifiziertes Polymer	Für Systeme mit hohen Festkörpern	0,5 - 6,0	0	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCHWEGO® wett 8081	Modifiziertes Polymer	Speziell für Pigmentpasten, EP- und Alkydsysteme	2,0 - 65,0	80,1	•																						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SCHWEGO® wett 8083	Modifiziertes Polymer	Speziell für Druckfarben (Flexodruck), biologisch abbaubar	2,0 - 65,0	80,1	•		•																																							
SCHWEGO® wett 8085	Lösung grenzflächenaktiver Substanzen	Problemlöser bei Rub-Out-Problemen nach Zugabe von Pigmentpasten, als Post-Additiv zu verwenden, verbessert den Verlauf, FDA-Zulassung, biologisch abbaubar	0,2 - 0,4*	5	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCHWEGO® eco wett 8319	Modifiziertes natürliches Öl	Löst Rub-Out Probleme, Antiabsetzadditiv, Antikraterwirkung, verbessert den Verlauf, FDA-Zulassung, biologisch abbaubar	0,2 - 1,0*	0,1	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WETT AGENT	Gemisch grenzflächenaktiver Substanzen mit Antioxidantien	Gute Dispergiereigenschaften, für Lacke und Druckfarben, biologisch abbaubar	0,5 - 1,5*	16	•																							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WETT AGENT 8023	Organisch modifiziertes Phosphatidderivat	Gute Dispergiereigenschaften, für Lacke und Druckfarben, biologisch abbaubar	0,5 - 1,5*	12,6	•																																									

* Dosierung auf das Gesamtsystem [%]

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

Biobasierte Produkte nach ASTM D 6866

Entschäumer und Entlüfter

Produkt	Chemische Charakterisierung	Eigenschaften und Besonderheiten	Dosierung auf das Gesamtsystem [%]	VOC - Gehalt (EU) ° [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Lösemittelfrei	Wässrige Systeme										100% Systeme				Lösemittelhaltige Systeme									
								Dispersionsfarben / Fassadenfarben	Dispersionslacke	Holzlacke / Parkettlacke	Pigmentpasten	Alkydharz-emulsionen	PUR - Dispersionen	Styrol / Acrylat Dispersionen	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharz-lacke	Putze	UPE - Systeme	UV - Lacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharz-lacke	Holz-lacke / Parkett-lacke	Can Coating	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharz-lacke	Alkydharz-lacke	NC - Lacke	SH - Lacke	High Solid Lacke
BLISTER FREE 3	Polymer, frei von Silikonöl	Entlüfter, Entschäumer, klar löslich, verbessert den Verlauf, für wässrige und lösemittelhaltige Systeme	0,3 - 1,0	26,1	●	●	●			●		●	●			●		●					●							●	●
BLISTER FREE 45	Gemisch von Polymeren, frei von Silikonöl	Entschäumer, entlüftende Wirkung in wässrigen Systemen, speziell für schnell-trocknende Gießlacke	0,1 - 1,0	67,6	●	●	●					●				●															
BLISTER FREE 55	Polymer, frei von Silikonöl	Beseitigung von Kratern und Nadelstichen, verbessert den Verlauf	0,05 - 0,5	76		●						●																			
BLISTER FREE 66	Gemisch von Polymeren	Gute entschäumende und entlüftende Wirkung, fördert das gleichmäßige Aufschwimmen von Wachsen in PE-Formulierungen, gute Wirkung in lösemittelfreien 2K-PUR-Formulierungen	0,1 - 1,0	84,5	●		●									●		●				●		●						●	
BLISTER FREE 75	Polymer, frei von Silikonöl	Speziell für NC-Lacke und säurehärtende Lacke, verbessert den Verlauf	0,05 - 0,5	76	●		●															●		●						●	
BLISTER FREE 77	Polymer, frei von Silikonöl	Speziell für wachshaltige und wachsfreie PE-Formulierungen, FDA-Zulassung	0,1 - 0,5	90	●		●															●		●						●	
BLISTER FREE 88	Polymer	Speziell für paraffinfreie PE-Formulierungen, verbessert den Verlauf, FDA-Zulassung, biologisch abbaubar	0,1 - 0,5	95	●		●															●		●						●	
MITTEL S	Polymer	Breites Anwendungsspektrum, für Can- und Coil-Coating-Systeme, Druckfarben, NC- und 2K-Systeme, Dekorative Lacke, Fußbodenbeschichtung auf 2K-Epoxydharz, erhöht die Kochergrenze in Einbrennlacken, FDA-Zulassung, biologisch abbaubar	0,1 - 0,5	98	●		●															●		●						●	
SCHWEGO® foam 6305	Wässrige Emulsion, Gemisch von Polymeren, frei von Mineralöl	Sehr gute entlüftende und entschäumende Wirkung, universell, keine Glanzreduzierung	0,05 - 1,0	< 0,1		●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SCHWEGO® eco foam 6320	Mischung nachwachsender Rohstoffe mit Polymere	Speziell für sogenannte Natur(Bio)farben, gute Wirksamkeit in lösemittelhaltige Systeme	0,2 - 1,5	0	●		●															●		●		●		●		●	
SCHWEGO® eco foam 6321	Mischung nachwachsender Rohstoffe mit Polymere	Speziell für sogenannte Natur(Bio)farben, gute Wirksamkeit in lösemittelhaltige Systeme	0,2 - 1,5	0	●		●															●		●		●		●		●	
SCHWEGO® eco foam 6325	Natives Öl, frei von Silikonöl und Mineralöl	Einfache Einarbeitung, für Formulierungen mit mittlerer bis hoher PVK	0,2 - 0,7	< 0,1		●			●	●		●	●																		
SCHWEGO® eco foam 6326	Emulsion von Ölen und hydrophoben Komponenten	Gute entschäumende Wirkung, auch nachträglich einarbeitbar, für Formulierungen mit mittlerer bis hoher PVK	0,2 - 0,7	< 0,1		●			●	●		●	●																		
SCHWEGO® foam 6331	Polymer, frei von Silikonöl	Spezieller Entschäumer für Druckfarben	0,2 - 1,0	90	●																									●	
SCHWEGO® foam 6345	Gemisch von Polymeren, frei von Silikonöl	Entschäumer, verbessert den Verlauf, besonders für Industrielacke	0,3 - 1,5	50,5	●	●					●			●								●		●		●		●		●	
SCHWEGO® foam 6351	Polymer, frei von Silikonöl	Speziell zur Mikroschaumreduzierung, nachträgliche Einarbeitung möglich	0,5 - 2,0	90	●	●	●				●			●								●		●		●		●		●	
SCHWEGO® foam 6354	Polymer, frei von Silikonöl	Zur Makroschaumreduzierung, gute Verträglichkeit, speziell für 2K-PUR-Systeme	0,5 - 2,0	0	●	●	●			●		●		●								●		●		●		●		●	
SCHWEGO® foam 6360	Polymer, frei von Silikonöl	Speziell für lösemittelfreie- und UV-Systeme, keine Schleierbildung in Klarlacken	0,1 - 1,0	0		●																●		●							
SCHWEGO® foam 6375	Polymer, frei von Silikonöl	Speziell für High-Solid-Systeme auf Alkydharzbasis, Druckfarben, verbessert den Verlauf	0,1 - 1,0	6	●	●	●							●								●		●		●		●		●	
SCHWEGO® foam 6377	Polymer, frei von Silikonöl	Speziell für UPE-Systeme, sehr gute Verträglichkeit, FDA-Zulassung	0,1 - 0,5	0	●	●	●							●								●		●				●		●	
SCHWEGO® foam 6388	Polymer	Speziell für UPE-Systeme, sehr gute Verträglichkeit, verbessert den Verlauf	0,1 - 0,5	1,6	●	●	●							●								●		●				●		●	

Entschäumer und Entlüfter

Produkt	Chemische Charakterisierung	Eigenschaften und Besonderheiten	Dosierung auf das Gesamtsystem [%]	VOC-Gehalt (EU) ^o [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Lösemittelfrei	Wässrige Systeme									100% Systeme				Lösemittelhaltige Systeme												
								Dispersionsfarben / Fassadenfarben	Dispersionslacke	Holzlacke / Parkettlacke	Pigmentpasten	Alkydharzemulsionen	PUR - Dispersionen	Styrol / Acrylat Dispersionen	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Putze	UPE - Systeme	UV - Lacke	2K - PUR - Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Holzlacke / Parkettlacke	Can Coating	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Alkydharzlacke	NC - Lacke	SH - Lacke	High Solid Lacke	Coil Coatings	Polyacrylatsysteme
SCHWEGO [®] foam 8325	Kombination von Kohlenwasserstoffen, frei von Silikonölen	Speziell für Kunststoffdispersionen, Putze, Dispersionsfarben, Silikatfarben und Latexfarben	0,1 - 0,5	< 0,1		●		●				●																					
SCHWEGO [®] foam 8333	Blockcopolymer	Speziell für Klarlacke und Dispersionslacke, sehr gute entlüftende Wirkung, gute Wirksamkeit in PUR-Systemen, keine Glanzreduzierung	0,2 - 1,0	0,6		●	●	●	●	●	●	●	●	●									●										
SCHWEGO [®] eco foam 8336	Modifiziertes Silikonöl	Speziell für hochglänzende Dispersionslacke, Klarlacke, Klebstoffe, UV-Acrylate, Druckfarben, FDA-Zulassung; Biologisch abbaubar	0,1 - 0,7	0,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																		●	
SCHWEGO [®] eco foam 8338	Natives Öl, frei von Mineralöl	Einfache Einarbeitung, für Formulierungen mit mittlerer bis hoher PVK	0,2 - 0,7	< 0,1		●		●	●	●	●	●	●																				
SCHWEGO [®] foam 8339	Modifiziertes Silikonöl	Speziell für Klarlacke, Dispersionslacke, Druckfarben, hochglänzende Dispersionslacke, Klarlacke, Klebstoffe, UV-Acrylate, Druckfarben	0,1 - 0,7	0	●	●	●																●										●

^o in Anlehnung an das Differenzverfahren nach DIN ISO 11890-1 berechnet

Biobasierte Produkte nach ASTM D 6866

Korrosionsschutzadditive

Produkt	Chemische Charakterisierung	Eigenschaften und Besonderheiten	Dosierung auf das Gesamtsystem [%]	VOC-Gehalt (EU) ^o [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Lösemittelfrei	Wässrige Systeme							100% Systeme	Lösemittelhaltige Systeme																			
								Reinacrylat-Dispersionen	Styrol / Acrylat-Dispersionen	PUR - Dispersionen	PVDC - Dispersionen	Alkydharzemulsionen, lufttrocknend	2K - Epoxydharzlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Alkydharz, kurzölig	Alkydharz, mittelölig	Alkydharz, langölig	2K - Epoxydharzlacke	Polyacrylatsysteme	PVC	Epoxydharzester	Styrol / Acrylat Copolymer	Chlorkautschuk	High Solid Systeme										
KORRODUR	Organisch / anorganisch modifiziertes Tanninderivat	Für lösemittelhaltige Systeme, Umwandlung von Restrost in eine stabile Fe ²⁺ - Verbindung, Verbesserung der Haftung zwischen Lack und Substrat, Migration von Restfeuchtigkeit zur Oberfläche, Universell für alle Arten von Korrosionsschutzgrundierungen	2,0 - 5,0	67,2	●		●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
KORRODUR AL 2	Organisch / Anorganisch modifiziertes Tanninderivat	Speziell für Systeme, die Aluminium enthalten, Umwandlung von Restrost, sehr gute Untergrundbenetzung, Verbesserung der Haftung, Migration von Restfeuchtigkeit zur Oberfläche	2,0 - 5,0	73,8	●		●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
SCHWEGO [®] corrit 6831	Glykolische Lösung von Salzen	Für wässrige Systeme, Direct to Metall-Systeme, Umwandlung von Restrost in einem stabilen Metallkomplex, verbessert die Haftung zum Substrat, inhibiert Flugrost	1,0 - 5,0	53,6		●	●	●	●	●	●	●	●	●				●																	
SCHWEGO [®] inhibitor 6817	Gemisch organischer Verbindungen	Als Zusatzmittel für wässrige Systeme, Restrostumwandlung in einen stabilen metallorganischen Komplex, kurzfristiger Korrosionsschutz (ca. 2 Tage), kann auch als Grundierung verwendet werden, überlackierbar	1,0 - 3,0 (als Grundierung unverdünnt)	62,4		●		●	●	●	●	●	●	●																					
SCHWEGO [®] inhibitor 6818	Gemisch organischer Verbindungen	Als Zusatzmittel für wässrige Systeme, bildet einen Film, Restrostumwandlung in einen stabilen metallorganischen Komplex, kann auch als Grundierung benutzt werden, kurzfristiger Korrosionsschutz (ca. 2 Wochen), überlackierbar	1,0 - 3,0 (als Grundierung unverdünnt)	6,6		●		●	●	●	●	●	●	●																					
SCHWEGO [®] flash inhibitor 6843	Mischung anorganischer und organischer Salze, frei von Nitrit	Für wässrige Systeme, verhindert Flugrost auf Eisenuntergründen, verhindert Dosenrost (innen)	0,2 - 2,0	0		●		●	●	●	●	●	●	●																					
SCHWEGO [®] flash inhibitor 6844	Mischung anorganischer und organischer Salze, frei von Nitrit	Für wässrige Systeme, verhindert Flugrost auf Eisenuntergründen, verhindert Dosenrost (innen)	0,2 - 2,0	0		●		●	●	●	●	●	●	●																					
SCHWEGO [®] flash inhibitor 6845	Mischung anorganischer und organischer Salze, frei von Nitrit	Für wässrige Systeme, verhindert Flugrost auf Eisenuntergründen und Buntmetall, verhindert Dosenrost (innen)	0,2 - 2,0	0		●		●	●	●	●	●	●	●																					

^o in Anlehnung an das Differenzverfahren nach DIN ISO 11890-1 berechnet

Biobasierte Produkte nach ASTM D 6866

Multifunktions- 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) ^o [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Wässrige Systeme			Lösemittelhaltige Systeme										
									Dispersionen	Alkydharz-Emulsionen	Alkydharz, Aminneutralisiert	Einbrennlacke	Epoxyester	Alkydharzlacke	NC - Lacke	SH - Lacke	High Solid Lacke	Polyacrylsysteme	Pigmentpaste	Druckfarben		
ANTIGEL	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ANTIGEL KF	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ANTIGEL KF-D	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ANTIGEL 6217	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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCHWEGO[®] antimec	Gemisch von Antioxidantien, frei von Ketoxim	Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung	0,1 - 1,0			15,6	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
SCHWEGO[®] antimec 6312	Gemisch von Antioxidantien, frei von Ketoxime und Aromaten	Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung	0,1 - 0,7			94,8	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
SCHWEGO[®] antimec 8010	Gemisch von Antioxidantien, frei von Ketoxim und Aromaten	Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung	0,3 - 1,0			89,7	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
SCHWEGO[®] antimec 8019	Gemisch von Antioxidantien, frei von Butanonoxim und Aromaten	Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung	0,1 - 1,0			99	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•
SCHWEGO[®] antimec 8021	Gemisch von Antioxidantien, frei von Butanonoxim und Aromaten	Verhindert die Hautbildung, fördert die Viskositätsstabilisierung	0,1 - 1,0			99,5	•	•	•		•		•	•	•	•		•	•	•	•	•

^o in Anlehnung an das Differenzverfahren nach DIN ISO 11890-1 berechnet

Gleit- und Verlaufadditive, Untergrundbenetzungsadditive

Produkt	Chemische Charakterisierung	Eigenschaften und Besonderheiten	Dosierung auf das Gesamtsystem [%]	VOC-Gehalt (EU)° [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Lösemittelfrei	Wässrige Systeme							100% Systeme				Lösemittelhaltige Systeme																							
								Dispersionslacke	Holz- / Parkettlacke	Alkydharzemulsionen	PUR Dispersionen	Styrol / Acrylat Dispersionen	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	UPE - Systeme	UV - Lacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Holz- / Parkettlacke	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Alkydharzlacke	NC - Lacke	SH - Lacke	High Solid Lacke	Coil Coatings	Polyacrylatsysteme	Druckfarben												
SCHWEGO® flow 6527	Polyethermodifiziertes Polysiloxan	Verbessert den Verlauf und die Untergrundbenetzung von wässrigen Systemen, erhöht den Glanz, auch für wässrige Kunststofflacke, überlackierbar	0,1 - 1,0	0	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●		●	●	●	●	●																	
SCHWEGO® flow 6533	Polyethermodifiziertes Polysiloxan	Verbessert den Verlauf und die Untergrundbenetzung von wässrigen Systemen, erhöht den Glanz, auch für wässrige Kunststofflacke, überlackierbar	0,1 - 1,0	0,5	●	●		●	●	●	●	●	●					●	●		●	●	●	●	●																	
SCHWEGO® flow 8058	Wässrige Lösung spezieller Silikonpolymere	Verbessert den Verlauf und die Untergrundbenetzung von wässrigen Systemen, erhöht den Glanz, reduziert den Orangenschalen-effekt, überlackierbar, FDA-Zulassung	0,1 - 0,5	0,7		●		●	●	●	●	●	●																													
SCHWEGO® flow 8060	Veretheretes Melamin - Formaldehyd - Harz, frei von Silikonöl	Silikonfrei, verbessert den Verlauf in lösemittelhaltigen und lösemittelfreien Systemen, Gegen Oberflächen- und Verlaufsstörungen, Kantenflucht und Orangenschaleneffekt	0,1 - 0,5	74,7	●		●							●		●	●	●	●							●	●	●														
SCHWEGO® mar 6506	Silikonpolymer	Erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit, verbessert Verlauf und Untergrundbenetzung	0,1 - 0,6	88,3	●													●	●	●	●	●					●	●	●													
SCHWEGO® mar 6542	Fluormodifiziertes Silikonpolymer	Erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit, verbessert Verlauf und Untergrundbenetzung, keine Schleierbildung in UV-Systemen, gute Verträglichkeit	0,05 - 0,3	29,7		●	●									●																										
SCHWEGO® mar 6562	Modifiziertes Silikonpolymer	Erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit, verbessert Verlauf und Untergrundbenetzung, keine Schleierbildung in UV-Systemen, gute Verträglichkeit, universell einsetzbar	0,05 - 0,3	0,8		●	●									●																										
SCHWEGO® mar 8300	Silikonpolymer	Erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit in lösemittelhaltigen Systemen, verbessert den Verlauf, FDA-Zulassung	0,02 - 0,3	50,5	●		●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SCHWEGO® mar 8304	Silikonpolymer	Erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit in lösemittelhaltigen Systemen, verbessert Verlauf und Untergrundbenetzung, FDA-Zulassung	0,02 - 0,3	51,3	●		●										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SCHWEGO® mar 8305	Silikonpolymer	Erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit in wässrigen Systemen, verbessert den Verlauf und Untergrundbenetzung, FDA-Zulassung	0,02 - 0,3	31,3		●								●																												
SCHWEGO® mar 8306	Modifiziertes Silikonpolymer	Erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit in lösemittelhaltigen Systemen, verbessert den Verlauf und Untergrundbenetzung	0,1 - 0,3	48	●																		●																			
SCHWEGO® mar 8311	Silikonpolymer	Universelles Anwendungsgebiet, erhöht die Ritz-, Kratz- und Blockfestigkeit, verbessert den Verlauf und Untergrundbenetzung, FDA-Zulassung	0,02 - 0,3	0	●	●	●							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SCHWEGO® fluor 6524	Polymer	Verbessert die Untergrundbenetzung und Verlauf, Beseitigung von Kantenflucht, sehr starke Reduzierung der Grenzflächenspannung, unterstützt die Dispergierung, auch für Druckfarben, frei von PFOS & PFOA	0,01 - 0,2	76	●	●	●							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SCHWEGO® fluor 6536	Fluortensid	Verbessert die Untergrundbenetzung und Verlauf, Beseitigung von Kantenflucht, sehr starke Reduzierung der Grenzflächenspannung, unterstützt die Dispergierung, auch für Druckfarben, Antikrattemittel, Anticissing-wirkung, frei von PFOS & PFOA	0,01 - 0,2	95	●	●	●							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SCHWEGO® fluor 6543	Fluortensid	Verbessert die Untergrundbenetzung und Verlauf, Beseitigung von Kantenflucht, sehr starke Reduzierung der Grenzflächenspannung, unterstützt die Dispergierung, auch für Druckfarben, frei von PFOS & PFOA	0,01 - 0,2	95,2	●	●	●							●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

Rheologische Additive

Produkt	Chemische Charakterisierung	Eigenschaften und Besonderheiten	Dosierung auf das Gesamtsystem [%]	VOC-Gehalt (EU) ^o [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Lösemittelfrei	Wässrige Systeme										100% Systeme				Lösemittelhaltige Systeme												
								Dispersionsfarben / Fassadenfarben	Dispersionslacke	Holzlacke / Parkettlacke	Alkydharz emulsionen	PUR - Dispersionen	Styrol / Acrylat Dispersionen	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Putze	UPE - Systeme	UV - Systeme	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Holzlacke / Parkettlacke	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Alkydharzlacke	NC - Lacke	Acid curing paints	High Solid Lacke	Coil Coatings	Polyacrylatsysteme	Druckfarben		
SCHWEGO[®] thix 8315	Organisch modifiziertes Aluminiumderivat	Pseudoplastisches Fließverhalten, verdickende Wirkung über funktionelle Bindemittelgruppen die Wasserstoffbrückenbindungen aufbauen, temperaturstabil, Korrekturmittel bei zu dünnflüssigen, lösemittelhaltigen Produktionsansätzen	0,2 - 2,0	50	•		•												•	•	•	•				•	•	•	•					
SCHWEGO[®] pur 8025	Polyurethandispersion	Strukturviskose Rheologie, Assoziativverdicker, pH-unabhängig, ausgezeichnete Verarbeitung, frei von APEO, VOC und Organozinn, FDA-Zulassung	0,3 - 2,0	0		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
SCHWEGO[®] pur 8350	Polyurethandispersion	Strukturviskose Rheologie, im Vergleich zu 8025 ist die Strukturviskosität stärker ausgeprägt, Assoziativ-Verdicker, pH-unabhängig, ausgezeichnete Verarbeitung, frei von APEO, VOC und Organozinn	0,3 - 1,0	0		•			•	•	•	•	•	•	•	•																		
SCHWEGO[®] pur 8051	Polyurethandispersion	Strukturviskose Rheologie, Assoziativ-Verdicker, pH-unabhängig, ausgezeichnete Verarbeitung, frei von APEO, VOC und Organozinn	0,3 - 1,0	0		•			•	•	•	•	•	•	•																			
NO SED	Organisch modifiziertes Bentonit mit Additiven in Lösemitteln	Antiablaufadditiv, Verhinderung von Bodensatzbildung, für Automobil-, Industrie- und Chlorkautschuklacke, Straßenmarkierungsfarben und Zinkstaubgrundierungen, auch für Druckfarben, biologisch abbaubar	0,5 - 3,0	87,8	•		•																											

^o in Anlehnung an das Differenzverfahren nach DIN ISO 11890-1 berechnet

Mattierungsadditive

Produkt	Chemische Charakterisierung	Eigenschaften und Besonderheiten	Dosierung auf das Gesamtsystem [%]	VOC-Gehalt (EU) ^o [%]	Lösemittelhaltig	Wässrig	Lösemittelfrei	Wässrige Systeme							100% Systeme			Lösemittelhaltige Systeme																	
								Dispersionsysteme	Holzlacke / Parkettlacke	Alkydharz emulsionen	PUR - Dispersionen	Styrol / Acrylat Dispersionen	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	UV - Lacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Holzlacke / Parkettlacke	Einbrennlacke	2K - PUR Lacke	2K - Epoxydharzlacke	Alkydharzlacke	NC - Lacke	SH - Lacke	High Solid Lacke	Coil Coatings	Polyacrylatsysteme	Druckfarben						
SCHWEGO[®] matt 100	Pyrogene Kieselsäure	Sehr gute Mattierungseffizienz bei höchster Transparenz, ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Haushaltschemikalien, Partikelgröße d50 8,3 - 9,8 µm	abhängig vom gewünschten Mattierungseffekt	Pulver	•	•	•		•	•	•	•	•																						
SCHWEGO[®] matt 412	Kieselsäure mit Wachs nachbehandelt	Universell einsetzbar, sehr gute Oberflächenglätte, besonders geeignet für nichtpigmentierte Systeme, Partikelgröße d50 5,0 - 6,7 µm	abhängig vom gewünschten Mattierungseffekt	Pulver	•	•	•		•	•	•	•	•																						

^o in Anlehnung an das Differenzverfahren nach DIN ISO 11890-1 berechnet



Die Schwegmann Filtrations-Technik GmbH fertigt professionelle Lösungen für die Fest/Flüssig-Trennung und die Luftfiltration zum Sieben und Filtrieren von Flüssigkeiten, beispielsweise in der chemischen Industrie. Filtergehäuse, Filterkerzen, Durchstecktücher, Taschenfilter und Kompaktfilter runden das Lieferprogramm ab.

Schwegmann
Filtrations-Technik



www.filtrations-technik.de

www.SchwegmannNet.de