

Aditivos para coating

Gama comercial



1/11
08.01.2010

Tipo de aditivo	Nombre de producto	VOC	Ámbito de uso		Sistemas aglutinantes	Aplicación
			Coatings base solvente	Coatings base agua y sin solventes (según se indica)		
Agentes humectantes y dispersantes	Antigel®	+	muy recomendado	recomendado	resina alquídica, resina alquídica/poliéster, combinaciones NC, sistemas AC, poliéster no saturado y acrílicos reactivos	agente humectante y dispersante, agente antisedimentante, mejora la disgregación y el empaste, flujo y brillo
	Antigel® KF-D	+	recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante y dispersante, agente antisedimentante, mejora la disgregación y el empaste, flujo y brillo
	Schwego® Fluor 6238	+	muy recomendado	recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante, auxiliar para pastas de pigmentos
	Schwego® Fluor 8038	+	muy recomendado	recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante superficial muy efectivo, humectación de sustratos no polares, coadyuvante para la producción de pastas de pigmentos
	Schwego® Fluor 8039	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	humectante de sustratos no polares, humectación de bordes
	Schwego® Wett 6237	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, adecuado para sistemas UV	excelente para humectación de sustratos, agente humectante para pinturas, barnices y tintas de impresión
	Schwego® Wett 6242	+	recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, adecuado para sistemas UV	agente humectante y dispersante, previene la sedimentación, disgregación y empaste, mejora la intensidad del color, brillo, adecuado para todas las pastas de pigmentos y universales
	Schwego® Wett 6246	+	recomendado	no recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante y dispersante, especialmente para mejorar la sedimentación de los lodos del pigmento
	Schwego® Wett 6247	+	recomendado	no recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante y dispersante, especialmente para mejorar la sedimentación de los lodos del pigmento
	Schwego® Wett 6260	+	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, adecuado para sistemas UV	agente humectante y dispersante, previene la sedimentación, disgregación y empaste, mejora la intensidad del color, brillo, adecuado para todas las pastas de pigmentos y universales
	Schwego® Wett 6290	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, adecuado para sistemas UV	agente humectante para pinturas, barnices y tintas de impresión, especialmente recomendado para pigmentos de difícil dispersión, mejora la disgregación y el empaste, flujo y brillo
	Schwego® Wett 6292	vacante	recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, adecuado para sistemas UV	agente humectante y dispersante, previene la sedimentación, disgregación y empaste, mejora la intensidad del color, brillo, adecuado para todas las pastas de pigmentos y universales
	Schwego® Wett 8037	+	no recomendado	muy recomendado	todos los sistemas de base agua	agente humectante de sustrato
	Schwego® Wett 8075	+	muy recomendado	recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante y dispersante, antisedimentante
	Schwego® Wett 8076	+	muy recomendado	no recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante y dispersante, antisedimentante
	Schwego® Wett 8079	+	no recomendado	muy recomendado	adecuado para todos los aglutinantes diluibles en agua y para todos los pigmentos	agente dispersante, mejora el brillo, la intensidad del color, estabilidad antipiel, previene el empaste y la disgregación
	Schwego® Wett 8081	+	muy recomendado	no recomendado	resina alquídica, epóxica	agente polimérico humectante y dispersante también para pastas de pigmentos
	Schwego® Wett 8082	+	muy recomendado	no recomendado	sistemas de resina epóxica y PU	agente polimérico humectante y dispersante
	Schwego® Wett 8083	+	muy recomendado	no recomendado	todos los aglutinantes diluibles en solvente	agente polimérico humectante y dispersante, especialmente para tintas de impresión
	Schwego® Wett 8090	+	muy recomendado	no recomendado	casi todos los sistemas diluibles en agua	especialmente para pigmentos de difícil de dispersión
Schwego® Wett 8091	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los sistemas diluibles en agua	especialmente para pigmentos de difícil de dispersión	
Schwego® Wett 8092	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes; todas las pastas universales y de pigmentos	agente humectante y dispersante, previene la sedimentación, disgregación y empaste, mejora la intensidad de color y brillo	

Aditivos para coating

Gama comercial



2/11
08.01.2010

Tipo de aditivo	Nombre de producto	VOC	Ámbito de uso		Sistemas aglutinantes	Aplicación
			Coatings base solvente	Coatings base agua y sin solventes (según se indica)		
Agentes humectantes y dispersantes	Schwego® Wett 8319	vacante	recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante y dispersante, mejora la intensidad de color, brillo y flujo, previene la sedimentación, disgregación y empaste
	Schwego® Wett 8320	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	resinas alquídicas y poliésteres, dispersiones PU, esmaltes de acabado, pastas de pigmentos sin aglutinantes y sin solventes	agente humectante y dispersante, previene la sedimentación, disgregación y empaste, aumenta la intensidad de color y brillo
	Schwego® Wett 8321	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes; pastas de pigmentos sin aglutinantes y sin solventes y sistemas de barnizado	agente humectante y dispersante, previene la floculación y sedimentación, mejora la intensidad de color y brillo
	Schwego® Wett EL 9093	+	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los sistemas con y sin aglutinantes para pastas pigmentarias y lacas	agente humectante y dispersante, reduce el tiempo de molienda, mejora la sedimentación, disgregación y empaste. Mejora la intensidad del color y estabiliza los cambios de color a lo largo del tiempo
	Schwego® Wett EL 9097	+	no recomendado	recomendado	casi todos los sistemas con y sin aglutinantes para pastas pigmentarias y lacas	agente humectante y dispersante, reduce el tiempo de molienda, mejora la sedimentación, disgregación y empaste. Mejora la intensidad del color y estabiliza los cambios de color a lo largo del tiempo
	Schwego® Wett EL 9098	+	no recomendado	recomendado	casi todos los sistemas con y sin aglutinantes para pastas pigmentarias y lacas	agente humectante y dispersante, reduce el tiempo de molienda, mejora la sedimentación, disgregación y empaste. Mejora la intensidad del color y estabiliza los cambios de color a lo largo del tiempo
	Wett Agent	+	no recomendado	recomendado	casi todos los aglutinantes	agente humectante y dispersante para pinturas, barnices y tintas de impresión
Emulsionante	Schwego® Wett 8085	+	muy recomendado	no recomendado	todo tipo de pastas pigmentarias	emulsionador para pastas de pigmentos universales. Mejora ROB OUT, efectos de floculación y empaste
Agentes de nivelación	Schwego® Flow 8057	+	muy recomendado	recomendado	casi todos los aglutinantes	previene el efecto cáscara de naranja y otros problemas de flujo
	Schwego® Flow 8058	vacante	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	previene el efecto cáscara de naranja y otros problemas de flujo, sólo contiene agua como solvente
	Schwego® Flow 8060	+	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes	previene picaduras, mejora la humectación de bordes
Agentes de deslizamiento	Schwego® Mar 6560	+	muy recomendado	no recomendado	casi todos los aglutinantes, especialmente para sistemas UV	mejora la resistencia a rasguños y rayas, nivelación
	Schwego® Mar 6561	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes, especialmente para sistemas UV	mejora la resistencia a rasguños y rayas, nivelación
	Schwego® Mar 6562	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes, especialmente para sistemas UV	mejora la resistencia a rasguños, altamente compatible
	Schwego® Mar 6563	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes, especialmente para sistemas UV	mejora la resistencia a rasguños, altamente compatible, contiene un agente humectante basado en un compuesto de flúor
	Schwego® Mar 8300	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes; condicionalmente compatible con aglutinantes que contengan OH	mejora la resistencia a rasguños y rayas, nivelación, propiedades antiespumantes
	Schwego® Mar 8301	+	muy recomendado	no recomendado	casi todos los aglutinantes	mejora la resistencia a rasguños y rayas, nivelación, propiedades antiespumantes
	Schwego® Mar 8304	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	mejora la resistencia a rasguños y rayas, nivelación
	Schwego® Mar 8305	+	muy recomendado	no recomendado	casi todos los aglutinantes	mejora la resistencia a rasguños y rayas, nivelación

Aditivos para coating

Gama comercial



3/11
08.01.2010

Tipo de aditivo	Nombre de producto	VOC	Ámbito de uso		Sistemas aglutinantes	Aplicación
			Coatings base solvente	Coatings base agua y sin solventes (según se indica)		
Agentes antiespumantes/aireadores	Blister Free 3	+	no recomendado	muy recomendado	resina alquídica de secado al aire, resina alquídica/poliéster, poliéster no saturado, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos, sistemas AC, combinaciones NC	antiespumante, altamente compatible, usable en la mayoría de sistemas, aireador y nivelador
	Blister Free 45	+	muy recomendado	recomendado	combinaciones NC, sistemas AC, poliuretanos	antiespumante, alta compatibilidad con sistemas, especialmente sistemas de secado rápido
	Blister Free 54	+	muy recomendado	recomendado	resina alquídica de secado al aire, resina alquídica/poliéster, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos	antiespumante, mejora la nivelación
	Blister Free 55	+	muy recomendado	no recomendado	resina alquídica, poliéster, híbridos alquídicos-acrílicos	deairante y antiespumante para todos los sistemas de secado oxidativo
	Blister Free 56	+	no recomendado	muy recomendado	resinas alquídicas, acrilatos, poliéster saturado, epóxidos	deairante y antiespumante, mejora la nivelación, también indicado para sistemas UV
	Blister Free 66	+	recomendado	muy recomendado	poliuretano, resina acrílica, poliéster	antiespumante, esp. para poliéster, poliuretano y acrílicos
	Blister Free 75	+	muy recomendado	no recomendado	combinaciones NC, sistemas AC, epoxis, poliuretanos, acrílicos de secado al aire	antiespumante con propiedades de nivelación, también indicado para tintas de impresión
	Blister Free 77	+	muy recomendado	recomendado	resina alquídica/poliéster, poliéster no saturado	antiespumante para barnices de poliéster con y sin cera
	Blister Free 88	+	muy recomendado	no recomendado	poliéster no saturado	antiespumante, esp. para poliéster sin parafina, mejora la nivelación
	Mittel S	+	muy recomendado	no recomendado	resina alquídica de secado al aire, resina alquídica/poliéster, goma clorada, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos + secado al aire	antiespumante para sistemas no acuosos, también indicado para sistemas base agua para recubrimiento de suelos de base 2K-EP
	Schwego® Foam 6303	+	muy recomendado	recomendado	resina alquídica, resina alquídica/poliéster, poliéster no saturado, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos, combinaciones NC	antiespumante, altamente compatible, usable en la mayoría de sistemas, agente aireador y nivelador
	Schwego® Foam 6325	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	revoques de emulsión de polímeros	antiespumante para emulsiones de polímeros y barnices de base agua
	Schwego® Foam 6351	+	muy recomendado	recomendado	resina alquídica de secado al aire, resina alquídica/poliéster, poliéster no saturado, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos	agente deairante, mejora la nivelación, altamente compatible, usable en la mayoría de sistemas
	Schwego® Foam 6354	vacante	recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	resina alquídica, resina alquídica/poliéster, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos	antiespumante, mejora la nivelación, altamente compatible, usable en la mayoría de sistemas
	Schwego® Foam 6356	+	no recomendado	muy recomendado	resina alquídica, resina alquídica/poliéster, poliéster saturado, epoxi, poliuretanos, acrílicos	agente deairante y antiespumante, mejora la nivelación, también indicado para sistemas UV
	Schwego® Foam 6360	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, especialmente para acrílicos	antiespumante, para sistemas UV y sin solventes
	Schwego® Foam 6361	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, especialmente para acrílicos	antiespumante, para sistemas UV y sin solventes
Schwego® Foam 6375	+	muy recomendado	muy recomendado	epoxi, poliuretano, acrílicos reactivos, combinaciones NC	antiespumante, altamente compatible, usable en la mayoría de sistemas	

Aditivos para coating

Gama comercial



4/11
08.01.2010

Tipo de aditivo	Nombre de producto	VOC	Ámbito de uso		Sistemas aglutinantes	Aplicación
			Coatings base solvente	Coatings base agua y sin solventes (según se indica)		
Agentes antiespumantes/ aireadores	Schwego® Foam 6377	vacante	recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	resina alquídica, resina alquídica/poliéster, poliéster no saturado, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos, combinaciones NC	antiespumante, altamente compatible, usable en la mayoría de sistemas
	Schwego® Foam 6388	vacante	recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	resina alquídica, resina alquídica/poliéster, poliéster no saturado, epoxi, poliuretanos, acrílicos reactivos, combinaciones NC	antiespumante, altamente compatible, usable en la mayoría de sistemas
	Schwego® Foam 8013	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	antiespumante para todos los sistemas acuosos, dispersiones plásticas y adhesivos
	Schwego® Foam 8325	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	revoques de emulsión de polímeros	antiespumante para emulsiones de polímeros y recubrimientos de base agua
	Schwego® Foam 8333	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	poliuretano, poliéster	antiespumante para sistemas diluibles en agua
	Schwego® Foam 8336	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	casi todos los aglutinantes, sistemas UV	antiespumante para sistemas sin pigmentos y de bajo contenido en pigmentos, adhesivos
Agentes reológicos	La Thix FB	+	muy recomendado	no recomendado	resina alquídica de secado al aire, resina alquídica/poliéster, acrílicos reactivos, epoxi	espesante, ajuste de la viscosidad
	Schwego® Pur 8020	vacante	no recomendado	especialmente recomendado, también para sistemas sin solventes	emulsiones de poliuretano, estireno/acrílico, acrílico	espesante, especialmente para barnices sin COV
	Schwego® Pur 8050	vacante	no recomendado	muy recomendado	emulsiones de poliuretano, estireno/acrílico, acrílico	espesante para recubrimientos interiores y exteriores de edificios, pinturas de emulsión de alto brillo
Sedimentación / Madre	No Sed	+	muy recomendado	no recomendado	acrílicas, alcídicas de secado al aire, poliésteres, caucho clorado	automotriz -industrial- coatings para caucho clorado, señalización vial y pinturas de polvos de zinc
Agente anticorrosivo	Korrodur	+	muy recomendado	no recomendado	resina alquídica de secado al aire, expositiva, goma clorada	agente anticorrosivo para recubrimientos inhibidores de óxido, sistemas anticorrosivos de una sola capa
	Korrodur AL EL 11-09	+	muy recomendado	no recomendado	resina alquídica de secado al aire, expositiva, goma clorada	agente anticorrosivo para coatings que inhiben el óxido, sistemas de anticorrosión de una capa, contiene aluminio.
	Schwego® Corrit	+	no recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	para primers anticorrosivos, sistemas anticorrosivos de una capa, acabados de mantenimiento
Estabilización de viscosidad / antipiel	Antigel®	+	muy recomendado	recomendado	casi todos los aglutinantes	estabilización de la viscosidad, regeneración de pinturas espesas
	Antigel® KF	+	recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	estabilización de la viscosidad, regeneración de pinturas espesas
	Antigel® KF-D	+	recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	estabilización de la viscosidad, regeneración de pinturas espesas
	Schwego® Antimec	+	recomendado	muy recomendado	casi todos los aglutinantes	estabilización de la viscosidad, regeneración de pinturas espesas

Aditivos para coating

Tabla de aplicación para sistemas de base acuosa



5/11
08.01.2010

Ámbito de aplicación	Aditivo recomendado	Cantidad de adición calc. sobre todo el sistema *calc. sobre contenido en pigmento	Base química	Aglutinantes												
				Resinas alquídicas de secado por aire	Sistemas de horneado de poliéster alquídico	Sistemas de curado ácido	Poliéster	Sistemas epóxicos	Sistemas de PU	Sistemas de resina acrílica termoplástica	Sistemas de horneado acrílico reactivo	Emulsiones, revoques	Pinturas de silicatos	Sistemas UV		
Antipiel	Antigel®	0,5 - 1,5	derivado fenólico / lecitina	●	●		○	○	○	●	●					
	Antigel® KF	0,1 - 0,3	antioxidante / surfactantes alifáticos	●	●	●	●	●	●	●	●					
	Antigel® KF-D	0,1 - 1,5	antioxidante / surfactantes alifáticos	●	●	●	●	●	●	●	●					
	Schwego® Antimec	0,1 - 0,5	antioxidante / surfactantes alifáticos	●	●	●	●	●	●	●	●					
Dispersión de pigmentos	Antigel®	1,0 - 18,0	derivado fenólico / lecitina	●	●		○	○	○	●	●					
	Antigel® KF-D	1,0 - 15,0	antioxidante / surfactantes alifáticos	●	●	●	●	●	●	●	●					
	Schwego® Fluor 6238	0,01 - 0,2	polímero fluorado	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
	Schwego® Fluor 8038	0,01 - 0,2	polímero fluorado	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	Schwego® Fluor 8039	0,01 - 0,2	polímero de fluorocarburo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○
	Schwego® Wett 6242	10,0 - 30,0*	poliacrilato modificado combinado con derivados de éster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○
	Schwego® Wett 6260	2,0 - 65,0*	solución de polímeros	○	○		○	○	○	○	○	○	○			●
	Schwego® Wett 6290	2,0 - 65,0*	solución de polímeros	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Schwego® Wett 6292	10,0 - 30,0*	poliacrilato modificado combinado con derivados de éster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○
	Schwego® Wett 8075	2,0 - 10,0	éster de ácido fosfórico	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●			
	Schwego® Wett 8079	3,0 - 50,0	derivado de éster fosfórico, copolímero alifático	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	Schwego® Wett 8090	2,0 - 65,0*	polietoxilato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Schwego® Wett 8091	2,0 - 65,0*	polietoxilato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Schwego® Wett 8092	10,0 - 30,0*	poliacrilato modificado, polímeros surfactantes	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	Schwego® Wett 8319	0,2 - 1,0	polioxi-alquil-éter - aceite de ricino	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
	Schwego® Wett 8320	1,0 - 30,0*	copolímero de bloques de óxido oleo-alquilenos monofuncional	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○		
	Schwego® Wett 8321	2,0 - 65,0*	copolímero de bloque hidrófilo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Schwego® Wett EL 9093	1,0 - 30,0*	Poliacrilato modificado combinado con derivados de éster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Schwego® Wett EL 9097	1,0 - 30,0*	Polioxietilener	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Schwego® Wett EL 9098	1,0 - 30,0*	Polímeros en base polialquilenglicol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Humectación de pigmentos / Disgregación y empaste / Flocculación / Sedimentación	Antigel®	1,0 - 18,0	derivado fenólico / lecitina	●	●		○	○	○	●	●					
	Antigel® KF-D	1,0 - 15,0	antioxidante / surfactantes alifáticos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Schwego® Wett 6242	10,0 - 30,0*	poliacrilato modificado combinado con derivados de éster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
	Schwego® Wett 6260	2,0 - 65,0*	solución de polímeros	○	○		○	○	○	○	○	○	○			●
	Schwego® Wett 6290	2,0 - 65,0*	solución de polímeros	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Schwego® Wett 6292	10,0 - 30,0*	poliacrilato modificado combinado con derivados de éster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	

● especialmente recomendado
○ recomendado

Aditivos para coating

Tabla de aplicación para sistemas de base acuosa



6/11

08.01.2010

Ámbito de aplicación	Aditivo recomendado	Cantidad de adición calc. sobre todo el sistema *calc. sobre contenido en pigmento	Base química	Aglutinantes													
				Resinas alquídicas de secado por aire	Sistemas de horneado de poliéster alquídico	Sistemas de curado ácido	Poliéster	Sistemas epóxicos	Sistemas de PU	Sistemas de resina acrílica termoplástica	Sistemas de horneado acrílico reactivo	Emulsiones, revoques	Pinturas de silicatos	Sistemas UV			
Humectación de pigmentos / Disgregación y empaste / Floculación / Sedimentación	Schwego® Wett 8075	2,0 - 10,0*	éster de ácido fosfórico	•	•	•	•	○	○	•	•						
	Schwego® Wett 8079	3,0 -50,0*	derivado de éster fosfórico, copolímero alifático	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	
	Schwego® Wett 8090	2,0 - 65,0*	polietoxilato	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Schwego® Wett 8091	2,0 - 65,0*	polietoxilato	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Schwego® Wett 8092	10,0 - 30,0*	poliacrilato modificado, polímeros surfactantes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				○
	Schwego® Wett 8319	0,2 -1,0	polioxi-alquil-éter - aceite de ricino	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○
	Schwego® Wett 8320	1,0 - 30,0*	copolímero de bloques de óxido oleo-alquileno monofuncional	•	•	○	•	○	•	○	○	○	○	○	○		
	Schwego® Wett 8321	2,0 - 65,0*	copolímero de bloque hidrófilo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Schwego® Wett EL 9093	1,0 - 30,0*	Poliacrilato modificado combinado con derivados de éster	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Schwego® Wett EL 9097	1,0 - 30,0*	Polioxietilener	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Schwego® Wett EL 9098	1,0 - 30,0*	Polímeros en base polialquilenglicol	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Emulsionante	Schwego® Wett 8085	0,2-0,4	Diisooctilsulfosuccinato	•			○	○	•					•	•		
Flujo / brillo	Antigel®	1,0 - 6,0	derivado fenólico / lecitina	•	•		○	○	○	•	•						
	Antigel® KF-D	1,0 - 5,0	antioxidante / surfactantes alifáticos	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	Schwego® Flow 8057	0,1 - 0,5	polisiloxano modificado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Schwego® Flow 8058	0,1 - 0,5	polisiloxano modificado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Estabilización de la viscosidad	Antigel®	1,0 - 6,0	derivado fenólico / lecitina	•	•		○	○	○	•	•						
	Antigel® KF-D	1,0 - 5,0	antioxidante / surfactantes alifáticos	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Humectación de fondos	Schwego® Fluor 6238	0,01 - 0,2	polímero fluorado	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	Schwego® Fluor 8038	0,01 - 0,2	polímero fluorado	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Schwego® Fluor 8039	0,01 - 0,2	polímero de fluorocarburo	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			○	
	Schwego® Wett 6237	0,1 - 0,5	polisiloxano modificado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		○
	Schwego® Wett 8037	0,1 - 0,5	polisiloxano modificado	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Aireadores / antiespumantes	Blister Free 3	0,2 - 1,0	polímeros surfactantes	•	•	○	•	•	•	○	•						
	Blister Free 45	0,1 - 1,0	polímeros surfactantes	•	•		•	○		•	•						
	Blister Free 55	0,05 - 0,5	polímeros surfactantes	•	•	○	○	○	○	•	•						
	Blister Free 56	0,3 - 1,5	polímeros surfactantes	•	•		•	•	○		•					○	
	Blister Free 75	0,05 - 0,5	polímeros surfactantes	•				•		•							
	Mittel S	0,1 - 0,5	polisiloxano					○									
	Schwego® Foam 6303	0,2 - 1,0	polímeros surfactantes	•	•	○	•	•	•	○	•					○	
	Schwego® Foam 6325	0,1 - 0,3	aceite mineral											•	•		
Schwego® Foam 6351	0,5 - 1,5	polímeros surfactantes	•	•	○		•	•	○	•					○		

• especialmente recomendado
○ recomendado

Aditivos para coating

Tabla de aplicación para sistemas de base acuosa



7/11
08.01.2010

Ámbito de aplicación	Aditivo recomendado	Cantidad de adición calc. sobre todo el sistema *calc. sobre contenido en pigmento	Base química	Aglutinantes												
				Resinas alquídicas de secado por aire	Sistemas de hornado de poliéster alquídico	Sistemas de curado ácido	Poliéster	Sistemas epóxidos	Sistemas de PU	Sistemas de resina acrílica termoplástica	Sistemas de hornado acrílico reactivo	Emulsiones, revoques	Pinturas de silicatos	Sistemas UV		
Aireadores / antiespumantes	Schwego® Foam 6354	0,5 - 2,0	polímeros surfactantes	●	●		○		●	○	○					
	Schwego® Foam 6356	0,3 - 1,5	polímeros surfactantes	●	●		●	●	○			●				
	Schwego® Foam 6360	0,1 - 1,0	polímeros surfactantes	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	Schwego® Foam 6361	0,1 - 1,0	polímeros surfactantes	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	Schwego® Foam 6375	0,05 - 0,5	polímeros surfactantes	●	●		○	●	○	●	●					
	Schwego® Foam 6377	0,1 - 0,5	polímeros surfactantes	●	●		●	○	○	○	○					
	Schwego® Foam 6388	0,1 - 0,5	polímeros surfactantes		●		●	○	○	○	○					
	Schwego® Foam 8013	0,1 - 0,3	hidrocarburo alifático	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
	Schwego® Foam 8325	0,1 - 0,3	aceite mineral											●	●	
	Schwego® Foam 8333	0,3 - 1,0	polímeros surfactantes	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	
Schwego® Foam 8336	0,1 - 0,5	alcohol graso modificado, polisiloxano	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	
Micro foam	Blister Free 3	0,2 - 1,0	polímeros surfactantes	●	●	○	●	●	●	○	●					
	Schwego® Foam 6351	0,5 - 1,5	polímeros surfactantes	●	●	○		●	●	○	●				●	
Microagujeros	ver aireadores															
Picaduras	ver aireadores															
Deslizamiento	Schwego® Mar 6560	0,05 - 0,3	polisiloxano	○	○		○	○	○	○	○	○			●	
	Schwego® Mar 6561	0,05 - 0,3	polisiloxano	○	○		○	○	○	○	○	○			●	
	Schwego® Mar 6562	0,05 - 0,3	polisiloxano	○	○		○	○	○	○	○	○			●	
	Schwego® Mar 6563	0,05 - 0,3	polisiloxano / fluoropolímero	○	○		○	○	○	○	○	○			●	
	Schwego® Mar 8301	0,02 - 0,2	polisiloxano	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	
	Schwego® Mar 8305	0,01 - 0,5	polisiloxano-copolímero	●	●	●	●	○	●	●	●					
Resistencia a rasguños	ver Deslizamiento															
Anti-blocking	ver Deslizamiento															
Humectación de bordes	Schwego® Fluor 6238	0,01 - 0,2	polímero fluorado	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	
	Schwego® Fluor 8038	0,01 - 0,2	polímero fluorado	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	Schwego® Fluor 8039	0,01 - 0,2	polímero de fluorocarburo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		○	
Residuo de óxido	Schwego® Corrit	3,0 - 5,0	agente formador de quelatos metálicos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Aumento de la viscosidad	Schwego® Pur 8020	0,3 - 2,0	poliuretano	●	●				●	●	●	●				
	Schwego® Pur 8050	0,3 - 1,0	poliuretano	●	●				●	●	●	●				

● especialmente recomendado
○ recomendado

Aditivos para coating

Tabla de aplicación para sistemas de base solvente



8/11
08.01.2010

Ámbito de aplicación	Aditivo recomendado	Cantidad de adición calc. sobre todo el sistema *calc. sobre contenido en pigmento	Base química	Aglutinantes															
				Resinas alquídicas de secado por aire	Sistemas de horneado de poliéster alquídico	Sistemas NC	Sistemas de curado ácido	Poliéster	Goma clorada	Copolímeros VC	Sistemas epóxidos	Sistemas de PU	Acrilatos termoplásticos	Sistemas de horneado acrílico reactivo	Sistemas UV				
Antipiel	Antigel®	0,5 - 1,5	Phenolderivat / Lezithin	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Antigel® KF	0,1 - 0,3	Antioxidanz / aliphatic Tenside	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Antigel® KF-D	0,1 - 1,5	Antioxidanz / aliphatic Tenside	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Antimec	0,1 - 0,5	Antioxidanz / aliphatic Tenside	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Dispersión de pigmentos	Antigel®	1,0 - 18	Phenolderivat / Lezithin	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Antigel® KF-D	1,0 - 15	Antioxidanz / aliphatic Tenside	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Fluor 6238	0,01 - 0,2	fluorhaltiges Polymer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	
	Schwego® Fluor 8038	0,01 - 0,2	fluorhaltiges Polymer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	
	Schwego® Wett 6242	10,0 - 30,0*	Modifiziertes Polyacrylat, oberflächenaktive Polymere	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Wett 6246	1,0 - 50,0*	Polymere in Kombination mit Phosphorsäureestern	●	●			●				●	●						
	Schwego® Wett 6247	1,0 - 50,0*	Polymere in Kombination mit Phosphorsäureestern	●	●			●				●	●						
	Schwego® Wett 6292	10,0 - 30,0*	Modifiziertes Polyacrylat, oberflächenaktive Polymere	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Schwego® Wett 8075	2,0 - 10,0*	Phosphorsäureester	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Wett 8076	2,0 - 10,0*	Phosphorsäureester	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Wett 8081	2,0 - 65,0*	Polyamin-Polyester-Kondensat	●	○	○	○			○	○	●						○	
	Schwego® Wett 8082	2,0 - 65,0*	Polyamin-Polyester-Kondensat	●	○	○	○			○	○	●	●					○	
	Schwego® Wett 8083	2,0 - 65,0*	Polyamin-Polyester-Kondensat	●	○		○					●	●						
	Schwego® Wett 8092	10,0 - 30,0*	Modifiziertes Polyacrylat, oberflächenaktive Polymere	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Wett Agent	0,2 - 1,0	Lezithin	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Humectación de pigmentos / Disgregación y empaste / Sedimentación / Floculación	Antigel®	1,0 - 18	Phenolderivat / Lezithin	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Antigel® KF-D	1,0 - 15	Antioxidanz / aliphatic Tenside	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Wett 6242	10,0 - 30,0*	Modifiziertes Polyacrylat, oberflächenaktive Polymere	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Wett 6246	1,0 - 50,0*	Polymere in Kombination mit Phosphorsäureestern	●	●			●				●	●						
	Schwego® Wett 6247	1,0 - 50,0*	Polymere in Kombination mit Phosphorsäureestern	●	●			●				●	●						
	Schwego® Wett 6292	10,0 - 30,0*	Modifiziertes Polyacrylat, oberflächenaktive Polymere	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Schwego® Wett 8075	2,0 - 10,0*	Phosphorsäureester	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Wett 8076	2,0 - 10,0*	Phosphorsäureester	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Schwego® Wett 8081	2,0 - 65,0*	Polyamin-Polyester-Kondensat	●	○	○	○			○	○	●						○	
	Schwego® Wett 8082	2,0 - 65,0*	Polyamin-Polyester-Kondensat	●	○	○	○			○	○	●	●					○	
	Schwego® Wett 8083	2,0 - 65,0*	Polyamin-Polyester-Kondensat	●	○		○					●	●						

● especialmente recomendado
○ recomendado

Aditivos para coating

Tabla de aplicación para sistemas de base solvente



9/11

08.01.2010

Ámbito de aplicación	Aditivo recomendado	Cantidad de adición calc. sobre todo el sistema *calc. sobre contenido en pigmento	Base química	Aglutinantes													
				Resinas alquídicas de secado por aire	Sistemas de horneado de poliéster alquídico	Sistemas NC	Sistemas de curado ácido	Poliéster	Goma clorada	Copolímeros VC	Sistemas epóxidos	Sistemas de PU	Acrilatos termoplásticos	Sistemas de horneado acrílico reactivo	Sistemas UV		
Humectación de pigmentos / Disgregación y empaste / Sedimentación / Floculación	Schwego® Wett 8092	10,0 - 30,0*	Mod. Polyacrylat, oberfl. akt. Polymere	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Wett Agent	0,2 - 5,0	Lezithin	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Emulsionante	Schwego® Wett 8085	0,2 - 0,4	Diisooctylsulfosuccinat	●				○					○	○	○	○	
Flujo / brillo	Antigel®	1,0 - 6,0	Phenolderivat / Lezithin	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Antigel® KF-D	1,0 - 5,0	Antioxidanz / aliph. Tenside	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	
	Schwego® Flow 8060	0,1 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Estabilización de viscosidad	Antigel®	1,0 - 6,0	Phenolderivat / Lezithin	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Antigel® KF-D	1,0 - 5,0	Antioxidanz / aliph. Tenside	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Humectación de fondos	Schwego® Fluor 6238	0,01 - 0,2	Fluorhaltiges Polymer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
	Schwego® Fluor 8038	0,01 - 0,2	Fluorhaltiges Polymer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
Aireadores / antiespumantes	Blister Free 3	0,2 - 1,0	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Blister Free 45	0,1 - 1,0	Grenzflächenaktive Polymere	○	○	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	
	Blister Free 54	0,5 - 1,5	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○		○		○	○	○	○	○	○	
	Blister Free 66	0,1 - 1,0	Grenzflächenaktive Polymere		○			●		○	○	○	○	○	○	○	
	Blister Free 75	0,05 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere	○	○	●	●	○		○	○	○	○	○	○	○	
	Blister Free 77	0,1 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere		●			●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Blister Free 88	0,1 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere					●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Mittel S	0,1 - 0,5	Polysiloxan	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Foam 6303	0,2 - 1,0	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Foam 6351	0,5 - 1,5	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Foam 6354	0,5 - 2,0	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○		○		○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Foam 6375	0,05 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere	○	○	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Foam 6377	0,1 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere		●			●	○	○	○	○	○	○	○	○	
Schwego® Foam 6388	0,1 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere					●	○	○	○	○	○	○	○	○		
Micro foam	Blister Free 3	0,2 - 1,0	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Foam 6351	0,5 - 1,5	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	●		○	○	○	○	○	○	○	
Microagujeros	siehe "Entlüftung"																
Picaduras	siehe "Entlüftung"																
Formación de espuma durante la aplicación	siehe "Entlüftung"																
Formación de espuma durante la producción	Mittel S	0,1 - 0,5	Polysiloxan	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	
Deslizamiento	Schwego® Mar 8300	0,02 - 0,2	Polysiloxan	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Schwego® Mar 8304	0,05 - 0,5	Polysiloxan-Copolymer	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	

● especialmente recomendado
○ recomendado

Aditivos para coating

Tabla de aplicación para sistemas de base solvente



10/11
08.01.2010

Ámbito de aplicación	Aditivo recomendado	Cantidad de adición calc. sobre todo el sistema *calc. sobre contenido en pigmento	Base química	Aglutinantes												
				Resinas alquídicas de secado por aire	Sistemas de horneado de poliéster alquídico	Sistemas NC	Sistemas de curado ácido	Poliéster	Goma clorada	Copolímeros VC	Sistemas epóxidos	Sistemas de PU	Acrilatos termoplásticos	Sistemas de horneado acrílico reactivo	Sistemas UV	
Resistencia a rasguños	siehe "Gleitfähigkeit"															
Anti-blocking	siehe "Gleitfähigkeit"															
Humectación de bordes	Schwego® Flow 8060	0,1 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Efecto cáscara de naranja	siehe "Kantenflucht"	0,1 - 0,5	Grenzflächenaktive Polymere	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Residuo de óxido	Korrodur	2,0 - 5,0	Tannin	●	○					○		○		○		
	Korrodur AL EL 11-09	2,0 - 5,0	Tannin	●	○					○		○		○		
Corrimiento Aumento de viscosidad	La Thix FB	0,1 - 1,0	Aluminiumseife	●	●	○		○				○	○	○	○	●
Sedimentación / Madre	No Sed	0,5 - 3,0	modifiziertes org. Montmorillonitderivat	●	●			●	●					●	●	

- especialmente recomendado
- recomendado

Barniz / pintura	Aplicación	Estabilización de viscosidad	Antipiel	Prevención de sedimentación	Mejora del secado	Prevención de empaste y disgregación	Mejora del flujo
Imprimador para metal	pintura	•	•	•	•		
	pulverizador sin aire	•	•	•	•		
Imprimador para madera	pintura	•	•	•	•		
	inmersión	•	•	•	•		
	pulverizador	•	•	•	•		
Capa superior para metales, secado por aire	pintura	•	•	•	•	•	•
	inmersión	•	•	•	•	•	•
	pulverizador	•	•	•	•	•	•
Barniz de protección anticorrosión	pintura	•	•	•	•	•	•
	rodillo	•	•	•	•	•	•
	pulverizador	•	•	•	•	•	•
Barniz para madera	pintura	•	•	•	•	•	•
	inmersión	•	•	•	•	•	•
	rodillo	•	•	•	•	•	•
	pulverizador	•	•	•	•	•	•
Barniz transparente, secado por aire	pintura	•	•		•		•
Capa superior, secado en horno	inmersión	•		•		•	•
	pulverizador	•		•		•	•
Capa superior, diluible en agua, secado en horno	inmersión	•		•		•	•
	pulverizador	•		•		•	•
Imprimador, diluible en agua, secado en horno	inmersión	•		•			
	pulverizador	•		•			
Protección anticorrosión diluible en agua, secado en horno	inmersión	•		•		•	
	pulverizador	•		•		•	
Concentración de adición %	calculado sobre el total del sistema	1-3	1,5-3	0,5-1,5	1-2	0,5-1,5	1-2
	calculado sobre el contenido en pigmento/tapaporos	2-4	2-4	1-5	2-4	2-4	2-4