





Consumibles

En respuesta a la cada vez más exigente demanda de una gama de consumibles, Heidelberg Spain se propone día a día conformar una oferta de productos que, además de cubrir todas las posibles necesidades del impresor, garantice unos niveles de calidad óptimos. Desde sofisticados productos de acabado, que pueden representar el valor de la diferenciación, a tintas a precios muy competitivos, que le pueden ayudar a ajustar sus costes de producción. Todo ello, lo puede comprar cómodamente desde nuestra *e-shop*, la única de nuestro sector en España.





SHEETFED OFFSET · Offset de Pliegos

Planchas I Prepress

1 141141140 1					
			Térmicas doble capa		
	Saphira FPZ 200	Saphira Premiere DC	Saphira Thermoplate SPD 110	Kodak Trilliant SP	Kodak Electra Max
Positiva / Negativa	Positiva	Positiva	Positiva	Negativa	Positiva
uv	SI	SI	SI	SI	SI
Energía / Velocidad	110 mj/cm ²	120~140 mj/cm²	100~110 mj/cm ²	75/120 mj/cm ²	100 mj/cm ²
Reveladores	Dev FPZ200/Repl FPZ200	-	Rev. SPD /Reg. SPD	Trilliant SP 500	Kodak PS 600
Ratios de Regeneración	28 ml/m2	80/100 ml/m2	70 ml/m2	40 ml/m2	30/40 ml/m2
Velocidad de procesado	15 s.	25 s.	30 s.	23 s.	25 s.
Caducidad	24 meses	12 meses	18 meses	12 meses	12 meses
Hornear	SI	SI	SI	SI	SI
Tirada	300 k / 150 k UV	300 k std/50 k UV	400 k std/150 k UV	300k/350k	250 k
Tirada Horneada	400 k / 200 k UV	-	-	500 k	700 k
Resolución Trama Conv.	1-99%@250lpi	2-98% @200lpi	1-99 % @400 lp	1-98% 300lpi	1, 99 % 480lpi
Resolución Trama FM	20 μm	20 μm	20 micrones	25 micrones	10 micrones
Filtro de la procesadora	50 μm	100 µm	100 micras	50 micrones	10 micrones
Vida del químico	Entre 4 y 12 sem.	2500m²/4-8 sem.	3000m²/4-8 sem.	4 meses	10k m2 / 16 sem.

Planchas II Prepress

	Plancha sin pro	Plancha sin procesado químico	
	Saphira FND 310	Kodak Sonora Xtra 3	Kodak Electra XD
Positiva / Negativa	Negativa	Negativa	Positiva
υ ν	SI	SI	NO
Energía / Velocidad	150 mj/cm2	90/110 mj/cm2	90/110 mj/cm2
Reveladores	-	-	Kodak PS 600
Ratios de Regeneración	-	-	<60 ml/m2
Velocidad de procesado	-	-	23 s.
Caducidad	18 meses	12 meses	12 meses
Hornear	NO	NO	SI
Tirada	150 k / 50 k UV	250 k / 100 k UV	500 k
Tirada Horneada	-	-	1.500 k
Resolución Trama Conv.	1-99% a 250 lpi	1-99% a 250 lpi	1, 99 % 480lpi
Resolución Trama FM	24 micrones	20 micrones	10 micrones
Filtro de la procesadora	-	-	10 micrones
Vida del químico	-	-	8 k m2 / 12 sem.



Limpiadores de planchas

Prepress

Tipo de limpiador	Densidad específica	Base	Tintas/planchas	Apto para planchas	Envasado	
Saphira Plate Cleaner	0,95 g/ml	Calvanta	Convencionales y	Offset	12 v 1 botollo plático	
UNI 500 / UV UNI 504	0,33 8/1111	Solvente	CTPs	Uliset	12 x 1 botella plático	







Químicos de Impresión - Solución de mojado

Press

Producto	Descripción	Convencional	VU	Híbrido (Combi)	IPA-free/Reductor	Todo tipo aguas	Valor PH	IPA % VI/ Vol	Dosificación %	Color	VOC-free EU definición	Risk- org Etiq. seguridad	Saphira ECO certificado	Tecnología PURE	Nordic SWAN Etiqueta ecológica	Válido para alimentación
Saphira Fount 510	Solución de mojado universal para offset pliego	•	•	•	-	•	4.8 5.2	6-9 %	2-3%	Blue	•	•	-	-	•	•
Saphira Fount 556 AF	Solución de mojado para IPA free/Reductor	•	•	•	•	•	4.8 5.2	0-5 %	3-4%	Yellow	-	-	-	-	•	•

Cauchos **Press** Producto Color Aplicación y Características Tintas Capas Grosor Tipo de goma Dureza Saphira Blanket Caucho ideal para packaging y cartón. Alta Offset resistencia mecánica y muy rápida recupe-AZUL 63° 1,96 mm. NBR Pro 405 convencional Saphira Blanket Alto rango de aplicaciones, alta Offset AZUL 4 65° 1,96 mm. NBR Pro 420 resistencia mecánica y química. convencional Tiene una rápida recuperación. Saphira Blanket Buena definición del punto. Offset UV & ROJO 75° 1,96 mm. EPDM Pro UV 4500 Alta resistencia química. LED-LE-UV Trabaja bien con soportes sensibles Saphira Blanket Buena definición del punto. Offset UV & LED-LE-UV Alta resistencia mecánica y química. AZUL 1,95 mm. Pro UV 2000 Puede ser usado con soportes absorventes

Telas de limpieza (Wash/up)

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Rollo	Bobina	Garantía	Disponibles	Perfecting
Saphira Cloth Classic 100	Tela de limpieza Saphira para todos los fomatos de máquinas. Disponible para perfecting.	~	~	Fabricado según estándares Heidelberg	Disponible para todos los formatos de máquina	Diseño más compacto para evitar pelusa

Láminas de tintero Press

Producto	Aplicación/Caract.	Formatos
Saphira Ink Duct Foil	Material plástico protector para tinteros motorizados	Todos los formatos

Químicos de Impresión - Limpiadores

Press

Producto	Aplicación/Características	Conv.	UV	Hibri	Punto inflamación	Tipo de goma	Válido alimentación	Lavado automático
Saphira Wash 562	Bajo olor, miscible con agua para uso habitual de cauchos y rodillos.	~	×	~	>61º	NBR/Mix	~	~
Saphira Wash UV 576	Lavador para tintas UV de cauchos y rodillos.	×	~	×	>70°	EPDM	~	~
Saphira Wash UV 578	Lavador para tintas UV de cauchos y rodillos.	×	~	~	>70°	EPDM/Mix	~	→
Saphira Wash 41	Limpiador Manual de cauchos y rodillos. Rápida evaporación.	~	×	×	>42°c	NBR	×	×

✓ Adecuado o Correcto

X No utilizable o Perjudicial

Cambio de Roller oil y Roller oil UV Por Saphira Protection Liquid y es apto para NBR, Mixto y EPDM

PURE: la nueva tecnología PURE se basa en productos libres de biocidas nocivos, mantiene la solución de mojado libre de contaminación bacteriana. Ingredientes no dañinos y totalmente biodegradables.





Químicos - Auxiliares

	4.4		
nara	rodil	los de	tinta

para roaillos ae tinti	1					Press
Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira Calcium Deglazer	Eficaz descalcificador para rodillos y mantillas de caucho.	✓	~	~	×	×
Saphira Roller Paste	Pasta limpiadora para la eliminación de las partículas de tinta.	~	~	~	×	×
Saphira Antifoam	Antiespumante, no altera las propiedades de la solución de mojado.	✓	~	~	×	~
Roller Protection Liquid Oil	Lubricante protector universal para todos rodillos de caucho que giran sin tinta.				×	×

para rodillos de moiado

Producto Aplicación/Caract. NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico

		(00114.)		(01)		
Saphira Dampclean Combi	Limpiador desengrasante no inflamable para rodillos mojadores.	~	~	~	~	<u> </u>
Saphira Chrome Conditioner	Restaurador de las propiedades hidrófilas.	×	X	X	→	×
Saphira Damp Clean	Limpiador desengrasante de rodillos mojadores. Rápida evaporación.					~

auxiliar para cuerpo barnizador

Press

Producto	Aplicación/Caract.	NBR. (conv.)	Mixto	EPDM (UV)	Cromo	Cerámico
Saphira Cleaner 590	Limpiador ecológico de circuitos de barniz. UV o convencional.	~	~	~	~	~
Saphira Anilox Cleaning Gel	Limpiador ecológico para la limpieza manual del cilindro Anilox. Apto para tintas y barnices.	×	×	×	×	~

polvos antimaculantes

Р	re

Press

Producto	Aplicación/Caract.	Espesor
ECOPOWDER C5020 y ECOPOWDER 5030	Polvo antimaculante con base de vegetales y recubrimiento adecuado para todos los usos. Este polvo de pulverización de bajo consumo tiene una tasa de flujo excelente y una alta resistencia a la humedad.	20 y 30 micras

Tintas

Producto	Carácteristicas	Aplicación	Base Vegetal	Aceite Mineral	Baja Migración
Saphira Ink CF 650	Tinta formulada en base a materias primas renovables, con una capacidad de impresión muy estable permite un amplio espectro de aplicaciones. Está libre de cobalto y esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2. Etiquetado Saphira Eco.	Offset convencional	SI	NO	NO
Saphira Ink Bio Speed	Tinta fresca formulada en base de aceite vegetal, secado rápido y alta resistencia al roce. Esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2.	Offset convencional	Si	NO	NO
Saphira Ink Low Migration 300	Tinta fresca formulada en base de aceite vegetal, secado rápido y apta para la impresión de foodpackaging. No apta para el contacto directo con el alimento. Esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 e ISO 12647-2.	Offset convencional de baja migración	SI	NO	SI
Saphira Ink UV Standard 300	La Saphira Ink UV Standard 300 es una tinta UV altamente reactiva, tiene un excelente equilibrio tinta/agua y es estable. Esta tinta cumple los requisitos requeridos por las normas ISO 2846-1 y es adecuada para imprimir según ISO 12647-2 (PSO). Esta tinta no es adecuada para el embasado de alimento sin una barrera funcional.	Offset UV		-	NO
Saphira Ink LE-LED UV 3000	Tinta de rápido curado, de baja radiación y bajo consumo energético. Apta para el curado con lamparas LE-LED UV. Con muy buen flujo y alta densidad de color. Ideal para aplicación en papel o cartón y, en caso de aplicar sobre superficies no absorbentes se recomienda prueba previa.	Offset LE-LED UV	-	-	NO

Barnices grasos

n.		
\sim	$\boldsymbol{\nu}$	

Aplicación/Caract.	Nivel de brillo	Nivel mate	Humedad impresión con agua	Humedad impresión en seco	Rapidez manipulad o	Resistencia al roce	Apropiado para T/R
Barniz brillo apropiado para T/R.	6	-	7	5	5	7	7
Barniz semi-mate apropiado para T/R.	-	3	7	5	5	6	6
Barniz mate apropiado para T/R.	-	6	7	5	5	6	6
	Barniz brillo apropiado para T/R. Barniz semi-mate apropiado para T/R.	Aplicación/Caract.	Aplicación/Caract.	Aplicación/Caract. Barniz brillo apropiado para T/R. Barniz semi-mate apropiado para T/R. - 3 7	Aplicación/Caract. Barniz brillo apropiado para T/R. Barniz semi-mate apropiado para T/R. - 3 7 5	Aplicación/Caract. Barniz brillo apropiado para T/R. Barniz semi-mate apropiado para T/R. - 3 7 5 5	Aplicación/Caract. Barniz brillo apropiado para T/R. Barniz semi-mate apropiado para T/R. Aplicación/Caract. Barniz brillo apropiado para T/R. - 3 7 5 5 6





Barnices base agua · Aqueous coatings

Producto	Aplicación/Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Resistencia al blocking	Engomable	Deslizamiento	Secado	Doble cara	Resistencia al roce
Saphira Coating W34007-45 HG LM	Barniz acrílico de baja migración, alto brillo y bajo olor. Este barniz es de secado rápido y está especialmente pensado para su uso en envases alimentarios sensibles al olor.	xxxx	-	х	SI	xxx	xxx	SI	xxx
Saphira Coating W14426-40 Gloss LM	Barniz acrílico de baja migración, libre de amoníaco, bajo olor, aplicación para alta velocidad, apto para microondas y con posibilidad de contacto directo con el contenido de la caja.	xxx	-	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxx
Saphira Coating W34016-40 Gloss LM	Barniz acrílico brillante de baja migración, buena resistencia a la humedad y al agua. Este barniz es de bajo olor, idóneo para envases sensibles al olor y con opción de contacto indirecto.	xxx	-	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxxx
Saphira Coating W34013-40 Matt LM	Barniz acrílico mate de baja migración, con buena resistencia a la humedad y al blocking, bajo olor, idóneo para envases sensibles al olor y con posiblidad de contacto directo.	-	ххх	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxxx
Saphira Coating W14422-40 ExtraMatt LM	Barniz acrílico extra-mate de baja migración con secado rápido y buena resistencia a la humedad y al blocking. Este barniz es idóneo para embases sensibles al olor, apto para microondas y contacto directo con el contenido de la caja.	-	xxxx	xxxx	SI	xxx	xxxx	SI	xxxx
Saphira Coating W34014-40 SemiMatt LM	Barniz acrílico semi-mate de baja migración, secado rápido, buena resistencia a la humedad y al blocking, idóneo para envases sensibles al olor y con posibilidad de contacto indirecto.	-	хх	xxxx	SI	xxx	xxx	SI	xxxx
Saphira Coating W20145-40 Neutral	Barniz acrílico neutro de protección, para impresión comercial, se caracteriza parti- cularmente por su muy buena resistencia al blocking, humedad y también resistente al roce. No apto para el foodpackaging.	-	х	xxxx	SI	xxxx	xxx	SI	xxxx

Barnices base agua · UV y LE-UV

Producto	Aplicación/Características	Nivel de brillo	Matt	Resistencia al blocking	Engomable Laminable Estampable	Deslizamiento	Secado	Doble cara	Resistencia al roce
Saphira Coating UV U12027 HG FB	Barniz UV de alto brillo y alta reactividad. Aplicación inline con tintas UV. Puede ser usado para estampación en caliente posterior con adhesivos y láminas (se recomienda prueba previa). El barniz tiene poco olor después del secado completo. Apto para papel y cartón.	xxxx	-	xxxx	SI	xxx	xxxx	NO	xxx
Saphira Coating UV U12023 Matt FB	Barniz UV altamente reactivo con un muy buen efecto mate. Aplicación inline con tintas UV. Este barniz se puede utilizar para el posterior estampado en caliente con adhesivos y láminas (se recomienda prueba previa). Este Barniz es apto para papel y cartón.	-	xxxx	xxxx	SI	xxx	xxxx	SI	xxx
Saphira Coating UV U80167 HG DC	Barniz UV de alto brillo altamente reactivo y con muy buenas propiedades de desli- zamiento y alta resistencia al roce. Aplicación inline con tintas UV, bajo olor des- pués de secado. Este Barniz es apto para papel y cartón y, para equipos con doble torre de barnizado.	xxxx	-	xxxx	NO	xxxx	xxxx	SI	xxxx

Barnices UV disponibles para:

- · Narrow-web (banda estrecha)
- Etiquetas
- Plásticos
- Aplicacones especiales

Para cualquier duda consulte con nuestros especialistas técnicos de Heidelberg

Aqueous Primers Press

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Soporte plástico	No estucado	Estucado productos comerciales	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
W7625	Primer (doble torre inline)	Primer desarrollado para trabajos con alto brillo, solo sólidos (no reservas)	-	-	xxx	-	•	-	-	-	•	•	-	-	-	х
W7820	Primer brillo (offline)	Primer brillo para aplicar offline UV, serigrafía o stamping	xx	-	xxx	xxxx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	xxx
W8695	Primer mate (doble torre inline, offline)	Primer mate para aplicar o inline	-	хх	xxx	xxxx	•	•	•	•	•	•	•	•	•	xx





Consumibles Saphira Eco, siempre el producto correcto

Comprometidos con el medio ambiente, los productos Saphira Eco se fabrican, siempre que es posible, a partir de materias primas renovables y/o de forma que contribuyan a la capacidad de reciclaje de los productos finales. El sello Saphira Eco es sinónimo de valores de emisión más bajos que la mayoría de productos comparables. Además de sus ventajas ecológicas, como la reducción de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC), amoníaco y polvo fino, Saphira Eco ofrece también un menor consumo de productos químicos y genera menos aguas residuales.

Los consumibles Saphira Eco están basados en materias primas renovables y/o son reciclables, no contienen SEP (CMR, PBT y mPmB), de conformidad con lo establecido en el Reglamento REACH y disponen de niveles de emisión inferiores a los de cualquier producto comparable y producido por fabricantes con la certificación ISO 9001/14001. La gama Eco de Saphira satisface e incluso supera a veces los requisitos legales y los estándares de rendimiento industriales.



Press

Drip off / Cristala

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Soporte plástico	No estucado	Estucado productos comerciales	Folding / Cartón	Aplicable a 2 caras	Certificado ISEGA	Resistencia al roce
0450	Barniz efecto	Barniz graso mate cuerpo impresor	-	xxx	xx	xxx	-	-	-	-	-	•	•	•	-	xxxx
W450	Acrílico HG 1 cara	Alto brillo 1 cara efecto para torre de barniz	xxxx	-	xxx	xxx	-	-	-	-	-	•	•	-	•	xxxx
W460	Acrílico Brillo 2 caras	Brillo 2 caras efecto para torre	xxx	-	xx	xxx	-	-	-	-	-	•	•	•	•	xxxx
0555	Barniz efecto UV	UV mate efecto para cuerpo impresor		х	xxx	xxxx	•	•	-	•	-	•	•	•	-	xxx
U8730	UV HG	Alto brillo 2 caras efecto para torre	xxxx	-	xxxx	xxxx	•	•	-	•	-	•	•	•	-	xxxx

Para Barnices especiales y drip off disponibles consulte con nuestros especialistas técnicos de Heidelberg

Aplicaciones especiales - Coating para aplicaciones especiales

P	re.

Producto	Brillo	Aplicación/ Características	Nivel de brillo	Nivel mate	Secado	Resistencia al blocking	Engomable	Barnizado posterior UV	Plastificado posterior	Soporte plástico	No estucado	Estucado roductos comer.	Folding / cartón	Aplicable a 2 caras	ertificado ISEGA	Resistencia al roce
W3385	Barrier Coating	Barniz barrera (Fastfood)	xxx	-	xxx	xxx	0	-	0	-	-	•	•	0	•	xxx
W7800	BlisterPack	Barniz para blister	-	-	xx	xx	•	-	•	-	-	•	•	-	-	xxx
W8512	Soft Touch	Barniz de tacto terciopelo	-	xxx	xxx	xxx	•	•	•	-	-	•	•	•	-	хх
W3372	Low Slip	Barniz bajo deslizamiento	xxx	-	xxx	xxx	-	-	-	0	-		•	0	•	xxx
W9090	Playing Card	Muy alto deslizamiento	xx	-	xxxx	xxxx	•	•	•	0	-	-	-	•	-	xxxx
U9120	Soft Touch	Barniz UV	-	xxx	xxx	xxx	-	-	-	•	-	•	•	•	-	xxxx
W7915	IML Gloss	Etiquetas IML	xxx	-	xxx	xxx	0	0	0	•	-	0	-	•	•	xxxx

SAPHIRA Coating Plate 400

\mathbf{D}	ر (_	_	
г	•	ч	১	3

Descripción	Superficie	Base	Película	Polímero	Poliéster
Mantilla poliéster/polímero para reservas en cuerpo de barnizado. Consta de las siguientes capas	Polimero azul para la transferencia de barniz acrílico y UV (con capa deslizante y cubierta por un film protector).	Doble laminado de poliéster/poliéster para evitar roturas en el corte.	La película de poliéster intermedia tiene una superficie brillante. Como resultado conseguimos una mejor extracción del polímero azul.	Relieve 750 μm	390 µm

SAPHIRA Coating Base 460

		Grosor		Tolerancia del	Base /
Descripción	Grosor nominal	suministrado	Grosor final	grosor	adhesivo
Alza compresible y adhesiva para cuerpo de barnizado. Tres capas de espuma compresible con tela y con una capa de poliéster adhesivo y papel siliconado de protección en la superficie de la espuma	2,10 mm	2,20 mm	después de unos 5000 tirajes: 2,10mm	± 0,05 mm	SI/SI

Sección Coldset & Heatset









HEATSET · Rotativas comerciales

Químicos de Impresión - Aditivos de mojado

Heatset

Producto	Aplicación/Caract.	% Dosf	IPA Free	IPA Reducido	Aprobación <i>OEM</i>	Tintas
Dampstar 7.9	Para todos los sistemas de mojado, apto para todas las calidades de agua, excelente limpieza de las planchas.	3-4%	SI	Si	Si	Heatset
AlcoDown RM 207 Plus	Para todos los sistemas de mojado, apto para todas las calidades de agua, excelente limpieza de las planchas.	2-4%	SI	SI	SI	Heatset
AlcoDown RS 208 Plus	Para todos los sistemas de mojado, apto para todas las calidades de agua, excelente limpieza de las planchas. Para rotativas Gloss-Sunday Harris.	2-4%	SI	SI	SI	Heatset

Químicos de Impresión - Lavadores

Heatset

Producto	Aplicación/Caract.	Tintas	Aprobación OEM	Punto inflamación	Contenido en COVS
Saphira Wash 562	Para limpieza MANUAL de baterias de tinta y cauchos, no apto para sistemas automáticos. Miscible en agua.	Heatset	SI	64°c	96%
Solstar 7113	Para sistemas automáticos de limpieza de cauchos y rodillos, aprobación FOGRA. Base vegetal.	Heatset	SI	105°c	0%
Saphira Damp Clean	Limpiador desengrasante para rodillos mojadores.	Heatset	NO	>4°c	100%
Saphira Uni Cleaner 500	Para tareas de limpieza de mantenimiento, elimina residuos de tinta seca, miscible en agua, sin olor, no inflamable.	Heatset	NO	0°c	0%

Químicos de Impresión - Colas

Heatset

Producto	Aplicación/Caract.	Viscosidad	Secado	Sistema de encolado
Glue HS A31-0130	Boquilla sin contacto, contínuo e intermitente.	130	Medio	Planatol: Combijet
Glue D 2075 HS	Boquilla por contacto e intermitente. Microfiltrado.	2000	Medio	Baldwin Webgluer y Valco Robond

Químicos de Impresión - Siliconas

Heatset

Producto	Indicaciones	% Activos	Ceras	Dosificación	Sistemas	Brillo
Silko INC TV 1196	Soportes estucados, SC, estucados bajo gramaje, RF alta.	45%	SI	6%-8%	WEKO-CONTIWEB	Alto
Silko INC TV 1180	Soportes estucados, SC, estucados bajo gramaje, RF alta.	50%	SI	5%-7%	WEKO-CONTIWEB	Alto

Auxiliares

Producto	Aplicación/Caract.	Dosificación
AS 1010	Agente anti-estático, puede ser mezclado en línea con la silicona.	2%-3%
Easy Fold UV	Aditivo para el plegado en rotativas, con indicador UV.	5%-10%
System Cleaner	Producto concentrado para la limpieza de circuitos de mojado y depósitos.	5%-10%
Saphira Water Conditioner	Producto mineralizante para agua tratada.	0,5%
Water Fix 500	Aditivo para sistemas automáticos de limpieza de cauchos.	5,0%
Saphira Calcium Deglazer	Limpiador descristalizante para rodillos de tinta y cauchos.	Manual
Blanket Conditioner	Regenerador para rodillos de tinta y cauchos (tipo NBR).	Manual
Anti foan	Agente antiespumante para soluciones de mojado.	Manual







COLDSET · Newspaper

Químicos de Impresión - Aditivos de mojado

Coldset

Producto	Aplicación/Caract.	% Dosf	IPA Free	IPA Reducido	Aprobación <i>OEM</i>	Tintas
Dampstar 1.45	Para todos los sistemas de mojado, apto para aguas blandas o dureza media. Aditivo estándar.	2,5-3%	SI	SI	SI	Coldset
ProNews R300 TV 3054	Concentrado de agentes amortihuadores respetuoso con el medio ambiente. Diseñado para su uso en plantas convencionales de pulverización y turbo humidificación. Genera un valor de pH estable en el rango de presión técnicamente favorable.	2-3%	SI	SI	SI	Coldset-Heatset

Químicos de Impresión - Limpiadores

Coldset

Producto	Aplicación/Caract.	Tintas	Aprobación OEM	Punto inflamación	Contenido en COVS
Saphira Wash 562	Para limpieza manual y sistemas automáticos de cauchos y rodillos. Miscible en agua. Evaporación rápida.	Coldset	SI	64°c	96%
Saphira Uni Cleaner	Para tareas de limpieza de mantenimiento, elimina residuos de tinta seca, miscible en agua, sin olor, no inflamable.	Coldset	NO	0°c	0%
Saphira Damp Clean	Para limpieza de rodillos mojadores, rápida evaporación.	Coldset	NO	>4°c	100%

Auxiliares Coldset

Producto	Aplicación/Caract.	Dosificación
Saphira Water Fix 500	Aditivo para sistemas automáticos de limpieza de cauchos (deposito de agua).	5,0%
Saphira Calcium Reglazer	Limpiador descristalizante para rodillos de tinta y cauchos.	Manual
Saphira Blanket Conditioner	Regenerador para rodillos de tinta y cauchos (tipo NBR).	Manual
System Cleaner	Producto concentrado para limpieza de circuitos de mojado y depósitos.	5%-50%
Saphira Water Conditioner	Producto reminetalizante con base magnesio 100%.	0,3 a 0'5%
Anti foam	Agente antiespumante para soluciones de mojado.	Manual





PANTONE Saphira

DISPONBILE

Heidelberg Spain, S.L.U.

heidelbergshop.es

08940 C. de Llobregat - Barcelona Heidelberg.hsp@heidelberg.com Teléfono +34 93 475 80 00 Fax +34 93 475 80 01 heidelberg.com/es

Carretera de L'Hospitalet, 98-108

Pie de imprenta

Fecha de impresión: 05/2022 Diseño: Heidelberg Spain Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG CTP: Suprasetter Impresión: Speedmaster XL 75

Acabado: Stahlfolder, Stitchmaster
Consumibles: Saphira ECO

Juegos de caracteres: Heidelberg Antiqua Ml, Heidelberg Gothic Ml

Impreso en España

Marcas

Heidelberg, Saphira y el logotipo Heidelberg son marcas registradas de la empresa Heidelberger Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países. Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes titulares.

Los datos sobre las emisiones de los productos a los que se refiere este folleto pueden consultarse en: heidelberg.com/emissiondetails

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas u otras.

Responsabilidad sobre el contenido

Este folleto se ha preparado con el máximo cuidado. No se asume ninguna responsabilidad ni se ofrece garantía alguna sobre la veracidad, integridad y exactitud de sus datos. No se garantiza que las cifras y valores indicados (sobre el funcionamiento y rendimiento de la máquina, por ejemplo) puedan ser alcanzados por el cliente. Dichos datos se basan en condiciones ideales de funcionamiento y en un uso profesional de la máquina. Alcanzarlos depende de un gran número de factores y circunstancias que escapan al control de Heidelberg (ajustes de la máquina, condiciones técnicas y ambientales, suministros y consumibles utilizados, materias primas, materiales auxiliares, cuidado y mantenimiento de la máquina, experiencia del operario, etc.). Por lo tanto, no constituyen una característica de la máquina ni suponen garantía alguna. Este folleto tiene carácter meramente informativo (no vinculante) y no constituye ninguna oferta