

Impact

Offset Druckfarben Process inks

Impact



Der Name für Ihre neue Technologie

Die Druckindustrie ist eine schnelllebige Branche. Neue Druckmaschinen, ein hoher Auftragsdruck und kurzfristige Projekte charakterisieren diese wichtige Industrie. Die Unterstützung seitens der Druckfarbenhersteller ist daher wesentlich.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, benötigt die fortschrittliche Druckerei ein modernes Farbsystem. So entstand die innovative Offsetserie Impact.

Impact ist das Ergebnis von ...

- zwei Jahren Entwicklungsarbeit in unserem Offsetlabor
- neuen Rezepturen durch den Einsatz spezieller Rohstoffe und Bindemittel
- innovativen Produktionstechnologien und zahlreichen, langfristigen Drucktests beim Kunden



Durch den Einsatz der neuen Impact Serie erreichen Sie...

- einen hohen Qualitätsstandard
- ein Druckfarbensortiment für alle Anwendungen
- druckerfreundliche Verarbeitung
- eine kompetente Beratung und Betreuung

Impact... Der Name für Ihre neue Technologie

Testen Sie uns! Arbeiten Sie entspannt und sicher mit der neuen Impact Serie!

The name for your new technology

The printing industry is a dynamic business. New printing technologies, high pressure from the end-customer and short-term projects are the characteristics of this important industry. Therefore, support by the manufacturer of printing inks is essential.

A forward-looking printing company requires a modern ink system to meet these requirements. In response we have developed the new and innovative Impact Offset series.

Impact is the result of ...

- two years of research and development in our offset lab
- new formulas using special raw materials and binders
- innovative production technologies and extended printing tests by our customers

The new Impact series offers these benefits ...

- a high quality standard
- a product range suitable for all of your orders
- easy processing
- competent advice and support

Impact... The name of the new technology

Peace of mind for you with the new Impact series!



Impact Uniboard



Charakteristik

J+S Impact Uniboard eignet sich hervorragend für den universellen Einsatz. Sie erfüllt die Anforderungen vielfältiger Druckerarbeiten.

Einsatzbereich

Der spezielle Farbaufbau ermöglicht selbst bei hoher Farb- belegung einen punktscharfen und kontrastreichen Druck. Schnelles Wegschlagen, gutes Stapelverhalten sowie gute Scheuerfestigkeit garantieren eine hervorragende Weiterverarbeitung.

Bedruckstoffe

Impact Uniboard ist für alle gängigen Papiere und Kartonagen geeignet.

Unsere Leistung

100% Farbqualität - natürlich umweltgerecht. J+S bietet Ihnen erstklassige Farben bei umwelt- gerechter Produktion.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern. Testen Sie uns!

Characteristics

J+S Impact Uniboard process inks are highly suitable for universal applications. This series fulfils the requirements of various print jobs.

Application

The special ink build-up enables a dot-sharp and high-contrast print even at high colour concentration. Fast setting, good stack performance and rub resistance grant a smooth processing.

Printing substrates

Impact Uniboard is suitable for standard papers and carton boards.

Our performance

100% ink quality -yet environment-friendly. J+S offer top quality inks manufactured in an ecologically responsible way.

Your service

Our competent customer service is always at your disposal. Test our quality and be convinced!

Echtheiten nach DIN ISO 2836		Resistances according to DIN ISO 2836						
Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code		Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch nitro	Alkali alkali
		oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh					
Gelb	Yellow	85A10	85B10	5	l t	+	+	+
Magenta	Magenta	85A11	85B11	5	l t	+	+	-
Cyan	Cyan	85A12	85B12	8	l t	+	+	+
Schwarz	Black	85A13	85B13	8	d o	-	-	+
Schwarz L	Black V	85A14	85B14	8	d o	+	+	+

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

Eigenschaften	Properties
+ oxidativ kurz/kastenfrisch	+ oxidative drying / duct fresh
+ gute Scheuerfestigkeit	+ good rub resistance
+ rasches Wegschlagen	+ fast setting
+ guter Glanz	+ good gloss
Liefergebinde	Packaging size
1kg oder 2,5kg Vakuumdosen	1kg or 2.5kg vacuum tin
weitere Gebinde auf Anfrage	other sizes on request

This technical information has only an advisory character and complies with our current state of knowledge.

Impact Set



Charakteristik

J+S Impact Set zeichnet sich durch schnellstes Wegschlagen und rasche Oberflächentrocknung aus.

Einsatzbereich

Bedingt durch das schnelle Wegschlageverhalten ermöglichen die J+S Impact Set Skalenfarben ein rasches Umschlagen. Für alle modernen Schön- und Widerdruck Maschinen geeignet.

Bedruckstoffe

Gestrichene und ungestrichene Papiere sowie Kartonagen.

Unsere Leistung

100% Farbqualität - natürlich umweltgerecht. J+S bietet Ihnen erstklassige Farben bei umweltgerechter Produktion.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern. Testen Sie uns!

Characteristics

J+S Impact Set process inks feature extremely fast setting and fast drying of the surface.

Application

Fast setting of the Impact Set enables rapid finishing. Suitable for all modern perfecting machines.

Printing substrates

Coated and uncoated papers and carton boards.

Our performance

100% ink quality - yet environment-friendly. J+S offer top quality inks manufactured in an ecologically responsible way.

Your service

Our competent customer service is always at your disposal. Test our quality and be convinced!

Echtheiten nach DIN ISO 2836 Resistances according to DIN ISO 2836								
Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code		Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch nitro	Alkali alkali
		oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh					
Gelb	Yellow	85A20	85B20	5	l t	+	+	+
Magenta	Magenta	85A21	85B21	5	l t	+	+	-
Cyan	Cyan	85A22	85B22	8	l t	+	+	+
Schwarz	Black	85A23	85B23	8	d o	-	-	+
Schwarz L	Black V	85A24	85B24	8	d o	+	+	+

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

Eigenschaften	Properties
+ oxidativ kurz/kastenfrisch	+ oxidative drying/duct fresh
+ rasches Wegschlagen	+ fast setting
+ gute Maschinenstabilität	+ good machine stability
+ bestens geeignet für Inline-Lackierung	+ perfectly suitable for inline varnishing
Liefergebinde	Packaging size
1kg oder 2,5kg Vakuumdosen	1kg or 2.5kg vacuum tin
weitere Gebinde auf Anfrage	other sizes on request

This technical information has only an advisory character and complies with our current state of knowledge.

Impact Board Plus



Charakteristik

J+S Impact Board Plus zeichnet sich durch schnelles Wegschlagen und eine rasche oxidative Trocknung aus. Diese Skala erreicht durch modernste Bindemittelkombinationen höchste Scheuerfestigkeit.

Einsatzbereich

Das schnelle Wegschlagen und die gute oxidative Trocknung ermöglichen eine rasche Weiterverarbeitung. Für alle Druckprodukte mit höchsten Ansprüchen in puncto Scheuerfestigkeit, ohne einen Lack einzusetzen.

Bedruckstoffe

Gestrichene und ungestrichene Papiere sowie Kartonagen.

Hinweis

Eine Dispersion-, UV-Lackierung oder Kaschierung sollte in jedem Fall vorher geprüft werden.

Unsere Leistung

100% Farbqualität - natürlich umweltgerecht. J+S bietet Ihnen erstklassige Farben bei umweltgerechter Produktion.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern. Testen Sie uns!

Characteristics

J+S Impact Board Plus process inks feature extremely fast setting and fast oxidative drying. This series is based on the latest binding agents and additives which enhance the rub resistance.

Application

The fast setting and good oxidative drying enables rapid processing. For all print products which demand ultimate rub resistance without a varnish coating.

Printing substrates

Coated and uncoated papers and carton boards.

Note

Coating or lamination should always be tested in advance.

Our performance

100% ink quality - yet environment-friendly. J+S offer top quality inks manufactured in an ecologically responsible way.

Your service

Our competent customer service is always at your disposal. Test our quality and be convinced!

Echtheiten nach DIN ISO 2836 Resistances according to DIN ISO 2836

Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code		Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch nitro	Alkali alkali
		oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh					
Gelb	Yellow	85A30	85B30	5	l t	+	+	+
Magenta	Magenta	85A31	85B31	5	l t	+	+	-
Cyan	Cyan	85A32	85B32	8	l t	+	+	+
Schwarz	Black	85A33	85B33	8	d o	-	-	+
Schwarz L	Black V	85A34	85B34	8	d o	+	+	+

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

Eigenschaften	Properties
+ oxidativ kurz/kastenfrisch	+ oxidative drying/duct fresh
+ sehr gute Scheuerfestigkeit	+ very good rub resistance
+ schnellstes Wegschlagen	+ very fast setting
+ sehr rasche	+ fast finishing
Weiterverarbeitung	
+ hohe Punktschärfe	+ high dot-sharpness
Liefergebände	Packaging size
1kg oder 2,5kg Vakuumdosen	1kg or 2.5kg vacuum tin
weitere Gebände auf Anfrage	other sizes on request

This technical information has only an advisory character and complies with our current state of knowledge.

Impact Natural PC

Charakteristik

J+S Impact Natural PC auf Basis nachwachsender Rohstoffe, entspricht den Vorgaben der ISO 12647-2. Das rasch wegschlagende Bindemittel ermöglicht eine schnelle Weiterverarbeitung bei gleichzeitig geringer Puderbestäubung.

Einsatzbereich

Die J+S Impact Natural PC Skala ermöglicht die Einhaltung der ISO 12647-2 Norm unter Berücksichtigung von praxisüblichen Dichtewerten.

Das spezielle Bindemittel begünstigt eine geringe Tonwertspreizung innerhalb der Buntfarben, die eine neutrale Graubalance im Fortdruck gewährleistet.

Einsatzbeschränkung

Die Farben werden nicht für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen empfohlen.

Bedruckstoffe

Gestrichene und ungestrichene Papiere

Unsere Leistung

100% Farbqualität - natürlich umweltgerecht.
J+S bietet Ihnen erstklassige Farben bei umweltgerechter Produktion.

Ihr Service

Unser kompetenter Kundenservice berät Sie gern.
Testen Sie uns!

Empfehlung Feuchtmittelkonzentrat

78242 Feuchtmittelkonzentrat CTP
78330 Feuchtmittelkonzentrat I-F (Für den IPA freien bzw IPA reduzierten Druck)

Echtheiten nach DIN ISO 2836		Resistances according to DIN ISO 2836						
Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code		Licht WS n. DIN 16525 light WS acc. DIN 16525	lasierend/deckend transparent/opaque	Sprit spirit	Lösemittelgemisch nitro	Alkali alkali
		oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh					
Gelb	Yellow	86A20	86B20	5	l t	+	+	+
Magenta	Magenta	86A21	86B21	5	l t	+	+	-
Cyan	Cyan	86A22	86B22	8	l t	+	+	+
Schwarz	Black	86A23	86B23	8	d o	-	-	+
Schwarz L	Black V	86A24	86B24	8	d o	+	+	+

Characteristics

Impact Natural PC is formulated from renewable raw materials. It fulfils the requirements of ISO 12647-2. The quick setting binding agent allows for fast processing with low powdering.

Application

The Impact Natural PC process series permits compliance with ISO 12647-2 while taking common density values into account. Due to the special binding agent it is possible to achieve a high rub-resistance on all common substrates.

Printing substrates

Coated and uncoated papers.

Our performance

100% ink quality - yet environment-friendly.
J+S offer top quality inks manufactured in an ecologically responsible way.

Your service

Our competent customer service is always at your disposal.
Test our quality and be convinced!

Recommendation fountain solution

78242 fountain solution CTP
78330 fountain solution I-F (for an IPA-free or IPA-less printing process).

Eigenschaften	Properties
+ oxidativ kurz/kastenfrisch	+ oxidative drying / duct fresh
+ Pigmentierung nach ISO 12647-2	+ pigmentation according to ISO 12647-2
+ rasches Wegschlagen	+ quick setting
+ gute Maschinenstabilität	+ good machine-stability
+ bestens geeignet für Inline-Lackierung	+ ideally suited for inline coating
Liefergebinde	Packaging size
2,5kg Vakuumdosen	2.5kg vacuum tin
weitere Gebinde auf Anfrage	other sizes on request

Impact Offset Grundskalenprogramm Offset basic series

Impact Uniboard

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben Process inks	Artikelnummer Product code	
								oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh
•	•						Gelb Yellow	85A10	85B10
•	•	•	•	•	•	•	Magenta Magenta	85A11	85B11
•	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan	85A12	85B12
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black	85A13	85B13
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V	85A14	85B14

- universell einsetzbare Bogenoffsetskala für alle gängigen Papiere und Kartonagen
- ohne Einschränkung auf allen Offsetmaschinen zu verdrucken
- universal sheet-fed offset series for all common papers and carton boards
- printable on all offset printing machines

Impact Set

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben Process inks	Artikelnummer Product code	
								oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh
•				•	•		Gelb Yellow	85A20	85B20
•	•	•		•	•	•	Magenta Magenta	85A21	85B21
•	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan	85A22	85B22
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black	85A23	85B23
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V	85A24	85B24

- extrem schnell wegschlagende Serie für alle Bogenoffsetmaschinen
- für alle gängigen Bedruckstoffe mit Ausnahme von Folien
- für alle modernen Schön- und Widerdruck Maschinen geeignet
- extremely fast setting series for all sheet-fed offset machines
- for all common substrates except film
- suitable for all modern perfecting machines

Impact Board Plus

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben Process inks	Artikelnummer Product code	
								oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh
•	•	•		•	•		Gelb Yellow	85A30	85B30
•	•	•	•	•	•	•	Magenta Magenta	85A31	85B31
•	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan	85A32	85B32
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black	85A33	85B33
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V	85A34	85B34

- hervorragende Scheuerfestigkeit ohne Kompromisse in puncto Wegschlagen und Pigmentierung
- auch für kritische Bedruckstoffe geeignet
- excellent rub resistance without any loss of setting property and pigmentation
- also suitable for critical substrates

Impact Gloss

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben Process inks	Artikelnummer Product code	
								oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh
			•				Gelb Yellow	85A40	85B40
	•	•	•	•	•	•	Magenta Magenta	85A41	85B41
	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan	85A42	85B42
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black	85A43	85B43
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V	85A44	85B44

- gute Bogenoffsetskala mit höchsten Glanzeigenschaften für alle Bogenoffsetmaschinen verwendbar
- good sheet-fed offset series with ultimate gloss properties, suitable for all sheet-fed offset machines

Unser Farben wurden auf 150 g/m² gestrichenem Papier getestet, im Labor überprüft und freigegeben. Die Scheuerfestigkeit wurde unter festgelegten, klimatischen Bedingungen festgestellt und verglichen.

Our inks were tested on 150 g/m² coated paper, inspected and approved by our laboratory. The rub resistance was ascertained and compared under determined conditions.

Impact Offset Ergänzungsskalen Offset additional series

Impact Intensive							Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code	
Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2			kastenfrisch duct fresh	
•	•			•	•	•	Gelb	Yellow	86B10	<ul style="list-style-type: none"> eine gute Allround Serie mit sehr hoher Pigmentierung für alle modernen Bogenoffsetmaschinen auf Basis nachwachsender Rohstoffe für den S+W Druck geeignet aufgrund der hohen Pigmentierung lässt sich besonders punktscharf drucken für alle Papiere und Kartonagen geeignet
•	•	•	•	•	•	•	Magenta	Magenta	86B11	<ul style="list-style-type: none"> good allround series with very high pigmentation for all modern sheet-fed offset machines based on renewable resources and suitable for perfecting high pigmentation enables dot-sharp printing suitable for all papers and carton boards
•	•	•	•	•	•	•	Cyan	Cyan	86B12	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz	Black	86B13	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L	Black V	86B14	

Impact Natural PC							Skalenfarben	Process inks	oxidativ kurz oxidative	Artikelnummer Product code	kastenfrisch duct fresh	
Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2						
•	•	•		•	•	•	Gelb	Yellow	86A20	86B20	<ul style="list-style-type: none"> Bogenoffsetskala für alle gängigen Papiere und Kartonagen auf allen Offsetmaschinen zu verdrucken aufgrund der besonderen Pigmentierung und Bindemittel werden die Vorgaben der ISO 12647-2 Prozess Standard Offset eingehalten S+W geeignet auf Basis nachwachsender Rohstoffe! 	
•	•	•	•	•	•	•	Magenta	Magenta	86A21	86B21	<ul style="list-style-type: none"> sheet-fed offset series for all common papers and carton boards printable on all offset printing machines because of the special pigmentation and binding agent, all standards of ISO 12647-2 Process Standard Offset are well observed suitable for perfecting series based on renewable resources! 	
•	•	•	•	•	•	•	Cyan	Cyan	86A22	86B22		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz	Black	86A23	86B23		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L	Black V	86A24	86B24		

Impact Film							Skalenfarben	Process inks	oxidativ kurz oxidative	Artikelnummer Product code	
Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2					
	•						Gelb	Yellow	86A30		<ul style="list-style-type: none"> für alle nichtsaugenden Bedruckstoffe geeignet eine rasche oxidative Trocknung bei ausgezeichnetem Stapelverhalten für eine schnelle Weiterverarbeitung Magenta und Yellow sind auch als lichtechte Variante erhältlich
	•						Magenta	Magenta	86A31		<ul style="list-style-type: none"> suitable for papers with compact surface and for all films quick oxidative drying and excellent stack performance for rapid processing Magenta and Yellow are also available as light-fast version
	•	•	•		•	•	Cyan	Cyan	86A32		
	•	•	•	•	•	•	Schwarz	Black	86A33		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L	Black V	86A34		

Impact NTS							Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code	kastenfrisch duct fresh	
Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2					
•	•	•	•	•	•	•	Gelb	Yellow	86B50	<ul style="list-style-type: none"> niedrig Tack Skala für das Bedrucken von rupfeempfindlichen Bedruckstoffen auf allen Offsetmaschinen zu verarbeiten 	
•	•	•	•	•	•	•	Magenta	Magenta	86B51	<ul style="list-style-type: none"> low tack series for printing on picking-sensitive substrates printable on all offset machines 	
•	•	•	•	•	•	•	Cyan	Cyan	86B52		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz	Black	86B53		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L	Black V	86B54		

Unser Farben wurden auf 150 g/m² gestrichenem Papier getestet, im Labor überprüft und freigegeben. Die Scheuerfestigkeit wurde unter festgelegten, klimatischen Bedingungen festgestellt und verglichen.

Our inks were tested on 150 g/m² coated paper, inspected and approved by our laboratory. The rub resistance was ascertained and compared under determined conditions.

Impact Offset Ergänzungsskalen Offset additional series

Impact Affichen

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben Process inks	Artikelnummer Product code	kastenfrisch duct fresh	
							Gelb Yellow	86B60		<ul style="list-style-type: none"> • eine konventionelle Offsetskala mit bestmöglicher Lichtehtheit in allen Farben • besonders gut für Plakate etc. geeignet • conventional offset series with best light resistance of all shades • especially suitable for posters etc.
					•	•	Magenta Magenta	86B61		
•	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan	86B62		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V	86B64		
•	•	•	•	•	•	•				

Impact LMI

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben Process inks	Artikelnummer Product code	kastenfrisch duct fresh	
							Gelb Yellow	86B80		<ul style="list-style-type: none"> • Low Migration Ink: eine speziell entwickelte geruchs- und migrationsarme Bogenoffsetsкала für sensorisch sensible Druckprodukte • für alle Offsetmaschinen geeignet • lässt sich problemlos auf allen Papiere und Kartonagen verdrucken • nebelarmer Bindemittelaufbau für S+W Druck geeignet • Low Migration Ink which is especially developed for sensory sensitive prints • suitable for all offset printing machines • smooth printing on all sorts of papers and carton boards • low-misting binding agent • suitable for perfecting
•				•	•		Magenta Magenta	86B81		
•		•	•	•	•	•	Cyan Cyan	86B82		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black	86B83		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V	86B84		

Impact Laser

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben Process inks	Artikelnummer Product code	kastenfrisch duct fresh	
						•	Gelb Yellow	86B90		<ul style="list-style-type: none"> • eine speziell entwickelte Bogenoffsetsкала für alle Druckprodukte, die im Laserdrucker weiterverarbeitet werden • zudem ist diese Serie auch optimal zum Drucken nach Prozess Standard Offset geeignet • especially developed sheet-fed offset series for all prints which will be processed in a laser printers afterwards • furthermore this series is perfectly suitable for printing according to Process Standard Offset
•	•					•	Magenta Magenta	86B91		
•	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan	86B92		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black	86B93		
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V	86B94		

Impact Offset Spezialskalen Offset special series

Impact Fast

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code	
									kastenfrisch duct fresh	
•	•			•	•	•	Gelb Yellow		86B40	<ul style="list-style-type: none"> • eine speziell entwickelte Bogenoffsetskala für alle schnelllaufenden Bogenoffsetmaschinen • besonders nebelarm und farbintensiv • sheet-fed offset series especially developed for all fast running sheet-fed offset machines • low misting and colour intensive
•	•	•	•	•	•	•	Magenta Magenta		86B41	
•	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan		86B42	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black		86B43	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V		86B44	

High Body Intensive

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code		
									oxidativ kurz oxidative	kastenfrisch duct fresh	
•			•		•		Gelb Yellow		80A55	80B55	<ul style="list-style-type: none"> • speziell entwickelte Bogenoffsetskala mit hoher Pigmentierung und punkscharfem Druck • die besondere Bindemittelstruktur ermöglicht wesentlich höhere Dichte-Werte für extrem brillanten und kontrastreichen 4-Farbdruck ohne Änderungen in der Druckvorstufe durchzuführen • especially developed sheet-fed offset series with high pigmentation and dot-sharp printing • the special structure of binding agent enables considerably higher density values for extremely brilliant and high-contrast four-colour prints without modifications in the pre-press
•	•	•	•	•	•	•	Magenta Magenta		80A56	80B56	
•	•	•	•	•	•	•	Cyan Cyan		80A57	80B57	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black		80A58	80B58	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V		80A59	80B59	

Impact Fresh

Wegschlagen Setting	Trocknung – Oxidativ Drying –oxidative	Scheuerfestigkeit Rub resistance	Glanz Gloss	S+W geeignet Suitable for perfecting	Umschlagen Turning	PSO - 12647-2 PSO - 12647-2	Skalenfarben	Process inks	Artikelnummer Product code	
									walzenfrisch roller fresh	
•				•		•	Gelb Yellow		85C10	<ul style="list-style-type: none"> • universell einsetzbare Bogenoffsetskala für alle gängigen Papiere und Kartonagen • ohne Einschränkung auf allen Offsetmaschinen zu verdrucken • ausschließlich als walzenfrische Einstellung verfügbar • universal application: sheet-fed offset series for all common papers and carton boards • printable on all offset printing machines • fountain and roller fresh
•		•	•	•	•	•	Magenta Magenta		85C11	
•		•	•	•	•	•	Cyan Cyan		85C12	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz Black		85C13	
•	•	•	•	•	•	•	Schwarz L Black V		85C14	

Impact Etiketten-Muster Label Example

Lichtechtheit in Wollskala 1-8 Lightfastness in Wool Scale 1-8

Lasierend | Deckend
 Transparent | Opaque

+ = Trocknung durch Wegschlagen | - = Keine Trocknung durch Wegschlagen
+ = Drying by setting | - = No drying by setting

+ = Trocknung durch Oxidation | - = Keine Trocknung durch Oxidation
+ = Drying by oxidation | - = No drying by oxidation

+ = Ja, es ist resistent | - = Nein, es ist nicht resistent
+ = Yes it is resistant | - = No, it is not resistant

85 B 33
Impact Board Plus
 Schwarz | Black | Noir | Negro | Sort | Ěrná | Czarna

Made in Germany • Jänecke+Schneemann Druckfarben GmbH • Podbielskistraße 295 • D-30655 Hannover • Tel. +49(0)511-5471-0 • Fax +49(0)511-5471-212 (Inland) -211 (Export)

Version version	Farbkasten ink duct	Vorteil advantage	Angabe declaration
A	oxidativ kurz oxidative	schnelle Weiterverarbeitung, Trocknung fast processing, drying	ok
B	kastenfrisch duct fresh	kann über Nacht im Farbkasten verbleiben can stay in the duct overnight	kf
C	walzenfrisch roller fresh	kann über Nacht auf den Walzen verbleiben can stay on the rollers overnight	f

Was bedeutet Lichtechtheit ...

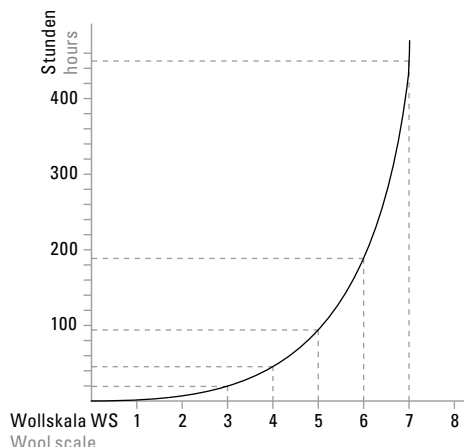
Nach DIN-NORM 16525 ist Lichtechtheit die Widerstandsfähigkeit von Druckfarben gegen Lichteinwirkung ohne direkten Einfluss der Witterung.

Lichtechtheit ist nicht zu verwechseln mit Wetterechtheit!

Die Qualität der Lichtechtheit von Druckfarben wird nach der in acht Eignungsgrade eingeteilten „Wollskala“ bestimmt.

Die Lichtechtheitsstufen sind exponentiell!

- Stufe 1 (WS1) – sehr gering
- Stufe 2 (WS2) – gering
- Stufe 3 (WS3) – mäßig
- Stufe 4 (WS4) – ziemlich gut
- Stufe 5 (WS5) – gut
- Stufe 6 (WS6) – sehr gut
- Stufe 7 (WS7) – vorzüglich
- Stufe 8 (WS8) – hervorragend



- Level 1 (W.S.1) – very low
- Level 2 (W.S.2) – low
- Level 3 (W.S.3) – average
- Level 4 (W.S.4) – quite good
- Level 5 (W.S.5) – good
- Level 6 (W.S.6) – very good
- Level 7 (W.S.7) – excellent
- Level 8 (W.S.8) – outstanding

What is lightfastness ...

According to the DIN Standard 16525, lightfastness is the resistance of printing inks to the effect of light, without any direct influence of weathering.

Lightfastness is not to be confused with weathering resistance.

The lightfast quality of printing inks is determined by the Wool scale, which comprises 8 levels.

The lightfast levels increase exponentially!

Jänecke+Schneemann Druckfarben GmbH

Wir sind das traditionsreiche Hannoveraner Familienunternehmen für Druckfarbenherstellung in der 6. Generation. Als Qualitätsführer und impulsgebender Prozesspartner auf Augenhöhe bieten wir kundenorientierte Gesamtlösungen für Drucker und Endkunden mit Premiumanspruch weltweit.

We are a traditional family-run company in the sixth generation, long established in Hanover as a manufacturer of printing inks. As a leading producer of high quality products and a driving force within the industry, we offer customer-oriented complete solutions for printers and end consumers throughout the world who insist on the very best.

Produktionsstandorte

Production locations



Hannoversche Straße 33
31319 Sehnde (Höver)
Germany



Podbielskistraße 295
30655 Hannover
Germany

Kontaktdaten

Telefon: +49-511 5471-0
Telefax: +49-511 5471-211
E-Mail: info@js-druckfarben.de

Contact

Phone: +49-511 5471-0
Fax: +49-511 5471-211
E-Mail: info@js-druckfarben.de

Jänecke+Schneemann
Druckfarben

