

INKREDIBLE

Revolution®

Die revolutionären Heatset-Farbserien

INKREDIBLE REVOLUTION® ist die hochglänzende Qualität aus der Familie der auf **INKREDIBLE** Druckfarbentechnologie basierenden Farbserien.

Mit Einführung der HIT-Technologie Mitte der neunziger Jahre gelang es der **hubergroup**, durch optimale Abstimmung der Formulierungen und Fertigungsprozesse Druckfarben zu generieren, die über ein Jahrzehnt hinweg den Qualitätsstandard im Heatset prägten.

Die weltweite Expansion der **hubergroup** ermöglichte es nun, diesen Weg konsequent weiter zu beschreiten. Durch den konsequenten Know-how-Austausch sowie die gelebte Zusammenarbeit zwischen Chemikern und Verfahrenstechnikern in aller Welt, durch innovative Ideen zur Rohstoffsynthese wie auch zur Farbformulierung, wurde die neue **INKREDIBLE**-Druckfarbengeneration möglich, die den fortschreitenden Entwicklungen auf Seiten der Druckmaschinen sowie den gestiegenen Anforderungen hinsichtlich Prozessstandardisierung Rechnung trägt.

Spezielle Hartharze, in den Oberflächeneigenschaften optimierte Pigmente und eine neuartige Fertigungstechnologie sind die Basis der **INKREDIBLE**-Druckfarbensysteme, die eine außergewöhnliche Druckstabilität und bestechende Ergebnisse gewährleisten.

Farben der **INKREDIBLE**-Druckfarbentechnologie erfüllen alle Anforderungen, die die neueste Generation der High-speed-Maschinen an die Druckfarbe stellt. Ob bei Aufträgen mit geringem Farbabgang und hohem Emulgiergrad der Farbe oder bei extremen Anforderungen an den Druckkontrast: die **INKREDIBLE**-Heatset-Serien gewährleisten in jeder Situation stets optimale Druckergebnisse.

Pigmente von höchster Transparenz und Reinheit ermöglichen die Einhaltung der Vorgaben der DIN ISO 2846-1 bzw. 12647-2 ebenso wie eine geringe Tonwertspreizung innerhalb der Buntfarben, die eine neutrale Graubalance ohne Punktverlust im Fortdruck gewährleistet.

REVOLUTION ist die Bezeichnung für Premium Heatset-Serien die allen heutigen Anforderungen gerecht werden. Der hohe Glanz, in Verbindung mit farbstarken, reinen Farbtönen sowie idealem Farbannahmeverhalten, gewährleisten bestechenden Kontrast, der begeistert. In Abhängigkeit von Maschinenkonfiguration, Trocknerlänge- und -leistung und Auftragspektrum stehen in ausgewogener **REVOLUTION**-Qualität zwei Serien in drei verschiedenen Züchtigkeitsstufen zur Verfügung.

Die Farbserien der Reihe H 50 erfüllen die hohen Anforderungen eines breiten Spektrums von handelsüblichen Bedruckstoffen.

Die Farbserien der Reihe H 20 sind speziell entwickelte Farbsysteme für Bedruckstoffe mit hoher Ölabsorption und in der Folge eingeschränktem Trocknungsverhalten.

Die Serie H 56 vereint die guten Eigenschaften der Reihe H 50 mit den Anforderungen an erhöhte Scheuerfestigkeit bei matt gestrichenen Papieren.

REVOLUTION

Überwiegend für hochwertige,
gestrichene Papiere

Gelb	21 H 50 H
Magenta	22 H 50 H
Cyan	23 H 50 H
Schwarz	29 H 50 H

Überwiegend für gestrichene
und ungestrichene Papiere

Gelb	21 H 50 M
Magenta	22 H 50 M
Cyan	23 H 50 M
Schwarz	29 H 50 M

Überwiegend für ungestrichene
Papiere und Zeitungspapiere

Gelb	21 H 50 L
Magenta	22 H 50 L
Cyan	23 H 50 L
Schwarz	29 H 50 L

Überwiegend für hochwertige,
gestrichene Papiere

Gelb	21 H 20 H
Magenta	22 H 20 H
Cyan	23 H 20 H
Schwarz	29 H 20 H

Überwiegend für gestrichene
und ungestrichene Papiere

Gelb	21 H 20 M
Magenta	22 H 20 M
Cyan	23 H 20 M
Schwarz	29 H 20 M

Überwiegend für ungestrichene
Papiere und Zeitungspapiere

Gelb	21 H 20 L
Magenta	22 H 20 L
Cyan	23 H 20 L
Schwarz	29 H 20 L

Für höchste Scheuerfestigkeit

Gelb	21 H 56 H
Magenta	22 H 56 H
Cyan	23 H 56 H
Schwarz	29 H 56 H

Besondere Eigenschaften

- Schnelle Trocknung
- Guter Glanz
- Gute Scheuerfestigkeit
- Gutes Übertragungsverhalten vom Gummituch
- Farborte gemäss DIN ISO 2846-1 / 12647-2
- Neutrale Graubalance
- Hohe Feuchtmitteltoleranz
- Sofortige Einstellung eines stabilen Farb-/Feuchtmittel-Gleichgewichtes
- Hohe Stabilität im Fortdruck
- Für IPA- freien Druck bestens geeignet

Anwendungsbereich

Die neue Heatset-Generation REVOLUTION eignet sich besonders für ausgesprochene Hochglanzarbeiten auf gestrichenen sowie auf saugfähigen und weniger glänzenden Bedruckstoffen und Aufträge, die im Bereich der Standardisierung nach DIN ISO 12647-2 gefahren werden müssen. Sie zeichnet sich aus durch minimale Tonwertveränderung und hohe Feuchtmitteltoleranz.

Druckhilfsmittel

REVOLUTION® Skalenfarben sind druckfertig eingestellt. Sollte es ausnahmsweise notwendig werden, die Skalenfarben besonderen Druckverhältnissen anzupassen, so sollten Hilfsmittel verwendet werden, die auf das hochentwickelte Bindemittelsystem abgestimmt sind:

– bei rupfempfindlichen Bedruckstoffen zur Reduzierung der Farbzüchtigkeit **Drucköl 10 T 9998**.

Liefergebilde

25-kg-Hobbock
200-kg-Faß
1000-kg-Container

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter www.hubergroup.de

Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.