

DRY-CAP 6880

Farben für den wasserlosen Bogenoffsetdruck
speziell für Druckmaschinen mit
zonenschraubenlosen Kurzfarbwerken

Die neue Druckfarbengeneration der **huber**group für den wasserlosen Bogenoffsetdruck wird heute in optimierten Fertigungsprozessen hergestellt. Die speziellen Rezeptkomponenten der DRY-CAP 6880 sind exakt auf das Anforderungsprofil für die Verarbeitung auf Maschinen mit zonenschraubenlosen Kurzfarbwerken abgestimmt.

Durch eine neue Verfahrensentwicklung wurden die drucktechnischen Eigenschaften optimiert. Dies erfordert eine rheologische Einstellung der Druckfarben innerhalb sehr begrenzter Vorgaben, ein optimales Spaltverhalten sowie die schnelle, gleichmäßige Verteilung der Farbe, auch bei einem Minimum an Spaltstellen im Druckwerk.

Die DRY-Technologie gewährleistet hohe Produktsicherheit und beste Druckergebnisse.

Nachstehende Skalenfarben empfehlen wir für diesen Anwendungsbereich:

DRY-CAP 6880		Echtheiten nach ISO 2836 / 12 040			
		Licht WS	Sprit	Lösemittelgemisch	Alkali
Gelb	41 F 6880	5	+	+	+
Magenta	42 F 6880	5	+	+	-*
Cyan	43 F 6880	8	+	+	+
Schwarz	49 F 6880	8	-	-	+

F= frischbleibend

* für Plakate nicht geeignet

Besondere Eigenschaften

- normale Zügigkeit
- kompakte Konsistenz
- hohe Punktschärfe
- rasche Durchtrocknung
- mittleres Wegschlagverhalten
- guter Glanz
- gute Scheuerfestigkeit
- hohe Tonstabilität

Anwendungsbereiche

Die Auswahl spezieller Rohstoffkomponenten zur Formulierung der neuen Farbserie DRY-CAP 6880 ermöglicht gutes Aufliegen auf dem Bedruckstoff, einen brillanten Ausdruck, geringe Tonwertzunahmen und optimalen Druckkontrast auf rupffesten, gestrichenen Bedruckstoffen.

Generelle Anforderungen an Lebens- und Genussmittelverpackungen

Lebens- und Genussmittelverpackungen dürfen keine Stoffe auf die verpackten Waren abgeben, die

- die menschliche Gesundheit gefährden,
- den Geruch oder den Geschmack der verpackten Waren verändern,
- die Zusammensetzung oder das Aussehen der verpackten Waren verändern.

Bogenoffsetdruckfarben, die zur Herstellung von Lebens- und Genussmittelverpackungen verwendet werden, müssen also migrationsarm sein und dürfen das Füllgut weder geruchlich noch geschmacklich beeinträchtigen.

Die Farbserie DRY-CAP 6880 ist oxidativ trocknend, kann bei der Trocknung geruchsbildende Spaltprodukte freisetzen und ist daher weder migrations- noch gerucharm. Oxidativ trocknende Standard-Druckfarbenserien wie DRY-CAP 6880 werden von den Mitgliedsunternehmen der **hubergroup** generell nicht für die Herstellung von Lebens- und Genussmittelverpackungen empfohlen. Diese Farben können zu diesem Zweck nur dann eingesetzt werden, wenn aufgrund einer geeigneten Gestaltung der Verpackung, eines geeigneten Herstellungsverfahrens und der Verwendung eines primären Verpackungsmaterials mit hinreichender Barrierewirkung ein Übergang von Druckfarbenbestandteilen aus dem Druckfarbenfilm auf das Füllgut durch Migration oder Abklatsch sowie eine Beeinträchtigung der sensorischen Eigenschaften des Füllguts sicher ausgeschlossen werden kann.

Weitere Informationen enthält unser Informationsblatt „Hinweis zur Verwendung von Standard-Bogenoffsetdruckfarben und -lacken (wegschlagend und/oder oxidativ trocknend) und wasserbasierten Standard-Dispensionslacken zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen“.

Druckhilfsmittel

Aufgrund des komplexen Farbaufbaus ist es nicht möglich, nachträglich Druckhilfsmittel in die Farbe einzuarbeiten. Wir empfehlen, die Farben ohne Zusätze zu verdrucken.

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

Liefergebinde

2,0-kg Kartusche

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.