

DIRECT-FLUID 8300 09

Feuchtmittelzusatz für den kleinformatigen Bogenoffset für Aluminium-, Polyester- und Papier-Druckplatten

Anwendung

DIRECT-FLUID wurde speziell für den kleinformatigen Bogenoffsetdruck ohne Alkohol entwickelt und eignet sich gleichermaßen für konventionelle Aluminiumplatten wie auch für den Druck mit Polyester- und Papier-Druckplatten (z.B. Mitsubishi Silver Digiplate). Es kann an allen gängigen Kleinoffsetmaschinen eingesetzt werden, ist auf die neuesten Entwicklungen auf dem Feuchtwerksektor abgestimmt und liefert insbesondere mit dem neuen Direktfilmfeuchtwerk der Heidelberg GTO hervorragende Ergebnisse.

DIRECT-FLUID trägt zur schnellen und stabilen Einstellung des Farbe-/Feuchtmittel-Gleichgewichts bei und unterstützt das schnelle Freilaufen der Druckplatten. Die Feuchtmittelführung kann deutlich reduziert werden.

Besondere Eigenschaften

- Für alle Wasserqualitäten geeignet.
- Keine Zugabe von Alkohol erforderlich.
- Sehr schnelles Freilaufen der Druckplatten.
- Bildung eines stabilen, dünnen Feuchtmittelfilmes durch gezielte Herabsetzung der Oberflächenspannung.
- Bildung einer stabilen Farbe-/Feuchtmittel-Emulsion, die das Auflaufen von Farbe im Feuchtwerk unterbindet.
- Guter Schutz der Druckplatten.

DIRECT-FLUID 8300 09 kann in allen üblichen Leitungswasserqualitäten eingesetzt werden und stabilisiert einen pH-Wert zwischen 5,0 und 5,3. Für den Einsatz in aufgehärtetem Osmosewasser steht mit **DIRECT-FLUID 8300 29** eine im pH-Wert speziell angepasste Version zur Verfügung.

Zusatzmenge

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt 4 %.

Kennzeichnung

Nach Gefahrstoffverordnung: Reizend (Xi)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Liefergebinde

- 1-kg-Kunststoff-Behälter
- 10-kg-Kunststoff-Behälter