

HYDROFIX®-B

Feuchtmittelzusatz für den Bogenoffset
für die Verarbeitung nicht saugfähiger Bedruckstoffe

8013 09

für Wasser mit einem
Hydrogenkarbonatgehalt
bis **250 mg/l**

8013 19

für Wasser mit einem
Hydrogenkarbonatgehalt
über 250 mg/l

Anwendung

HYDROFIX-B ist für den Bogenoffset mit konventionellen und mit Filmfeuchtwerken vorgesehen. In der Formulierung wurden die speziellen Anforderungen bei der Verarbeitung nicht saugfähiger Bedruckstoffe, wie z.B. Folien oder Bleche, berücksichtigt.

Bei Einsatz in Alkohol-Filmfeuchtwerken sind zusätzlich nicht mehr als 8 – 10 % Isopropanol erforderlich.

Besondere Eigenschaften

- Gezielte Reduzierung der Oberflächenspannung
- Bildung eines stabilen Feuchtmittelfilms
- Ausreichender Schutz der Druckplatten
- Einstellung des pH-Wertes auf 5,0 – 5,3
- Erfüllt die Korrosionskriterien - von Maschinenherstellern bestätigt

Um den pH-Wert bei allen Wasserqualitäten im drucktechnisch günstigsten Bereich zwischen 5,0 und 5,3 einzustellen, stehen zwei Versionen HYDROFIX-B zur Verfügung. Im Zweifelsfall gibt eine von uns kostenlos durchgeführte Wasseranalyse Auskunft darüber, welches Produkt sich zur Anwendung empfiehlt.

Sondereinstellung

HYDROFIX-B 8013 49 mit zusätzlichem Netzmittel

Zusatzmenge

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt 2 %.

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

Liefergebinde

10-kg-Kunststoff-Behälter
220-kg-Kunststoff-Fass