

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 Alkoholflechtwerken vorgesehen. Es werden die speziellen Anforderungen an den Feuchtmittelzusatz bei der Verarbeitung nicht saugfähiger Bedruckstoffe, wie z. B. Folien oder Bleche, berücksichtigt.

Bei Einsatz in Alkoholflechtwerken 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
- Korrosionszertifiziert nach aktuellem Stand

Um den pH-Wert bei allen Wasserqualitäten im drucktechnisch günstigen 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 einzusetzen ist.

Zusatzmenge

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt 2%.

Kennzeichnung

Nach Gefahrstoffverordnung: Reizend (Xi)

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Liefergebilde

10-kg-Kunststoff-Behälter

220-kg-Kunststoff-Fass

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.