

SUBSTIFIX[®]-AF

Feuchtmittelzusatz zum Drucken ohne Isopropanol
für den Bogenoffset mit Filmfeuchtwerken

8318 09

für Wasser mit einem
Hydrogenkarbonatgehalt
bis 250 mg/l

8318 19

für Wasser mit einem
Hydrogenkarbonatgehalt
über 250 mg/l

Anwendung

Dieses Produkt ist für Bogenoffset-Druckmaschinen mit Alkohol-Filmfeuchtwerken vorgesehen. Bei einer Zusatzmenge von 4 % kann auf die Zugabe von Isopropanol zum Feuchtmittel verzichtet werden.

Sofern dennoch Isopropanol verwendet wird, darf der Volumen-Anteil 5 % nicht überschreiten.

Besondere Eigenschaften

- Bildung eines stabilen, dünnen Feuchtmittelfilms durch gezielte Herabsetzung der Oberflächenspannung
- Schnelles Freilaufen der Druckplatten
- Bildung einer stabilen Farbe / Feuchtmittel-Emulsion
- Korrosionsinhibiert nach aktuellem Stand
- Guter Schutz der Druckplatten
- Spezielle Additive verhindern das Blanklaufen der Farbwalzen

Da es trotz guter Pufferwirkung des Produktes nicht möglich ist, den pH-Wert bei allen Brauchwasserqualitäten im drucktechnisch günstigen Bereich zwischen 5,0 und 5,3 einzustellen und zu stabilisieren, stehen zwei Versionen SUBSTIFIX-AF zur Verfügung. Im Zweifelsfall gibt eine von uns kostenlos durchgeführte Wasseranalyse Auskunft darüber, welches Produkt jeweils einzusetzen ist.

Beim Einsatz von SUBSTIFIX-AF sollen speziell für den alkoholfreien Druck konzipierte Walzenwerkstoffe zum Einsatz kommen. Der Walzenhersteller kann dazu detaillierte Auskunft geben.

Zusatzmenge

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt 4 %.

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Liefergebände

10-kg-Kunststoff-Behälter
220-kg-Kunststoff-Fässer
500-kg-Mehrweg-Container

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

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.