

SUBSTIFIX®-AF

Feuchtmittelzusatz zum Drucken ohne Isopropanol
für den Bogenoffset mit Filmfeuchtwerken

8318 09

für Wasser mit einem
Hydrokarbonatgehalt
bis 250 mg/l

8318 19

für Wasser mit einem
Hydrokarbonatgehalt
über 250 mg/l

8318 29

für mit SALINOFIX
aufgehärtetes
Umkehr-Osmose-Wasser

Anwendung

Dieses Produkt ist für den Bogenoffset mit Alkoholfeuchtwerken vorgesehen. Es gestattet, bei einer empfohlenen Zusatzmenge von 4 % in Alkoholfeuchtwerken auf die zusätzliche Zugabe von Isopropanol zum Feuchtmittel zu verzichten.

Sofern dennoch Isopropanol verwendet wird, darf der 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 drei 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 Auskunft geben.

Zusatzmenge

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt 4 %.

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Liefergebinde

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

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.