

MGA SUBSTIFIX

Feuchtmittelzusatz für den Isopropanol-freien Druck von Lebensmittelverpackungen auf saugfähigen Bedruckstoffen im Bogenoffset

8360 09

für Wasser mit einem Hydrogenkarbonatgehalt bis 250 mg/l

8360 19

für Wasser mit einem Hydrogenkarbonatgehalt über 250 mg/l

Anwendung

MGA SUBSTIFIX ist für den Außendruck von Verpackungen für Lebensmittel und andere sensorisch empfindliche Füllgüter vorgesehen. Konzipiert ist dieser Feuchtmittelzusatz für die Verarbeitung in Filmfeuchtwerken auf Bogenoffset Druckmaschinen, ohne Zugabe von Isopropanol zum Feuchtmittel.

Sofern dennoch Isopropanol verwendet wird, darf der Anteil 5 % nicht übersteigen.

Besondere Eigenschaften

- Sensorisch neutral
- Minimales Migrationspotential
- Sehr schnelles Freilaufen und guter Schutz der Druckplatten
- Stabiles Farbe-/Feuchtmittel-Gleichgewicht
- Einsetzbar für alle Plattentypen
- Kein Blanklaufen der Farbwalzen
- Erfüllt die Korrosionskriterien - von Maschinenherstellern bestätigt

Um den pH-Wert bei allen Wasserqualitäten im drucktechnisch günstigen Bereich zwischen 5,0 und 5,3 einzustellen, stehen zwei Versionen MGA SUBSTIFIX zur Verfügung. Im Zweifelsfall gibt eine von uns kostenlos durchgeführte Wasseranalyse Auskunft darüber, welches Produkt einzusetzen ist.

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

Zusatzmenge

Die empfohlene Anwendungskonzentration beträgt 4 %.

Kennzeichnung

Nach GefStoffV: Reizend (Xi)
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage

Liefergebilde

25-kg-Kunststoff-Behälter
220-kg-Kunststoff-Fass
1000-kg-Mehrweg-Container