



SunFOUNT® 410 / 411

Feuchtmittelzusatz für den Bogenoffset

CHARAKTERISTIK

SUNFOUNT® 410 / 411 wurde speziell für den Einsatz in Alkoholflechtwerken mit geringen Alkoholkonzentrationen entwickelt. Das Produkt ist auch für die Verwendung in Direktfechtwerken ohne Alkohol (Heidelberger GTO) sehr gut geeignet.

Standard Produkt: SUNFOUNT® 410 für Wasserqualitäten bis 300 mg/l Hydrogenkarbonat
SUNFOUNT® 411 für Wasserqualitäten über 300 mg/l Hydrogenkarbonat

EIGENSCHAFTEN

BESONDERHEITEN

Universeller Feuchtmittelzusatz

VORTEILE

- Stabilisierung des pH-Wertes im drucktechnisch günstigen Bereich.
- Guter Plattenschutz, keine Plattenkorrosion bei kürzerem Stillstand,
- Nur geringe Alkoholkonzentration von ca. 5-8% IPA erforderlich, in Direktfechtwerken (GTO) ist kein Alkohol erforderlich.
- Gute drucktechnische Eignung für Keramikwalzen (Edelstahlkerne), nur 0-5% IPA erforderlich,
- Gute gleichmäßige Benetzung der Druckplatte und schnelles Farb/Wasser-Gleichgewicht durch gezielte Einstellung des Benetzungsverhaltens
- Wirtschaftliche Einsatzkonzentration von nur 2-4 %.

TECHNISCHE DATEN

	SUNFOUNT® 410	SUNFOUNT® 411
Feuchtwerke	Alkohol	Alkohol
Korrosionsverhalten	Neutral	Neutral
Wasserqualitäten	Weich / Enthärtet (bis 300 mg/l Hydrogenkarbonat)	Hart (über 300 mg/l Hydrogenkarbonat)
Farbe	Blau	Farblos bis gelb
pH-Wert (konz)	4,6 - 4,8	4,2 - 4,4
pH-Wert (verd.) *)	5,1 - 5,3	4,4 - 4,6
Dichte	1,110 - 1,120 g/ml @ 20 °C	1,090 - 1,100 g/ml @ 20 °C
Dosierung	2 - 4 %	2 - 3 %

*) abhängig von Dosierung und Wasserqualität



SunFOUNT[®] 410 / 411

LIEFERGEBINDE

- 25 kg** Kanister (Einweggebinde)
- 200 kg** Fass (Einweggebinde)
- 600 kg** Container (Mehrweggebinde)
- 1.000 kg** Container (Mehrweggebinde)

DOSIERUNG

SUNFOUNT[®] 410 / 411 sollte zwischen 2 - 3 % dosiert werden.

ALLGEMEINES

Für spezielle Einsatzgebiete/Problemstellungen im Bogenoffset empfehlen wir folgende Produkte :

- Reinigung von blanklaufenden Farbwalzen : **WALZENFIT H 4670**