



SunFOUNT® 430 / 431

Feuchtmittelzusatz für den Bogenoffset

CHARAKTERISTIK

SUNFOUNT® 430 / 431 wurde speziell für den Einsatz in Alkoholflechtwerken mit geringen Alkoholkonzentrationen entwickelt. Enthält Inhaltsstoffe die ein Blanklaufen der Farbwalzen durch unlösliche Calciumverbindungen verhindern.

Standard Produkt: SUNFOUNT® 430 für Wasserqualitäten bis 300 mg/l Hydrogenkarbonat
SUNFOUNT® 431 für Wasserqualitäten über 300 mg/l Hydrogenkarbonat

EIGENSCHAFTEN

BESONDERHEITEN	VORTEILE
Universeller Feuchtmittelzusatz	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisierung des pH-Wertes im drucktechnisch günstigen Bereich. • Guter Plattenschutz, keine Plattenkorrosion bei kürzerem Maschinenstillstand. • Nur geringe Alkoholkonzentration von ca. 5-8% IPA erforderlich. • Gute gleichmäßige Benetzung der Druckplatte und schnelles Farb/Wasser-Gleichgewicht durch gezielte Einstellung des Benetzungsverhaltens
Antiblanklaufsystem	Keine Bildung schwer löslicher Calciumsalze, kein Blanklaufen der Farbwalzen.
Integrierte Rückhärtung	Enthält Rückhärter zur Einstellung der für den Druckprozess notwendigen Härte (2% = 8° d.H.) Keine weiteren Zusätze erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

	SUNFOUNT® 430	SUNFOUNT® 431
Feuchtwerke	Universal	Universal
Korrosionsverhalten	Neutral	Neutral
Wasserqualitäten	Weich / Enthärtet (bis 300 mg/l Hydrogenkarbonat)	Hart (über 300 mg/l Hydrogenkarbonat)
Farbe	Farblos bis gelb	Farblos bis gelb
pH-Wert (konz)	4,7 - 4,9	4,2 - 4,4
pH-Wert (verd.) *)	4,9 - 5,1	4,4 - 4,6
Dichte	1,073 - 1,083 g/ml @ 20 °C	1,090 - 1,100 g/ml @ 20 °C
Dosierung	2 - 4 %	2 - 4 %

*) abhängig von Dosierung und Wasserqualität



SunFOUNT[®] 430 / 431

LIEFERGEBINDE

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

DOSIERUNG

SUNFOUNT® 430 / 431 sollte zwischen 2-4 %ig dosiert werden.

ALLGEMEINES

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

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