

Hydrolith SF-X1

Feuchtwasserkonzentrat mit Alkoholversatz für den Bogenoffset



Verwendung

Feuchtwasser-Konzentrat - mit sehr starken Alkoholversatzadditiven für den Bogenoffset

Merkmale

- Extra Starkes System von Alkoholversatzstoffen ermöglicht die Eliminierung von IPA
- Universell anwendbar - auch auf älteren Maschinen ist eine Alkoholreduzierung möglich
- Stabiler Druckprozess durch starke Pufferung und stabiles Farb/Wassergleichgewicht
- Sehr gut steuerbares und stabiles Prozessfenster
- Sehr schnelles Freilaufen der Platte - geringerer Anfall von Makulatur
- Reduziert Framing und hält die Walzen sauber
- Verhindert Verschmutzung der Kreisläufe - das Feuchtwasser bleibt sauber
- Besondere Kombination von Feuchthaltemitteln stabilisiert den gesamten Druckprozess

Verpackung

20 Liter Kanister, 200 Liter Fass

Anwendung

Dosierung Hydrolith SF-X1: 3-4%, Dosierung von IPA: 0-2% je nach Prozessgegebenheiten und Wasserhärte

Für eine erfolgreiche Alkoholeliminierung oder Reduzierung sind notwendig: Feuchtwasserkühlung, standardisiertes Wasser, genaue Justage der Walzen, eventuell Keramik- oder Spezialwalzen. Bei Verwendung von Standardwalzen muss unter Umständen die Duktorgeschwindigkeit deutlich erhöht werden. Eine regelmäßige Wartung und Reinigung der Walzen ist beim alkoholfreien Drucken sehr wichtig!

Für Wasserqualitäten bis ca. 15° dH

Technische Daten

- Form: flüssig
- Dichte: 1,095 gcm⁻³
- Farbe: transparent - blau
- Geruch: charakteristisch
- pH-Wert: 4,6 als Konzentrat
- Kennzeichnung: GHS05, GHS07

Lagerung / Haltbarkeit

Lagerung: nicht unter 6°C, nicht über 30°C

Haltbarkeit: 12 Monate

Behälter dicht geschlossen halten

Vor Sonneneinstrahlung schützen