

# BöttcherFount H-2001

## Feuchtmittelzusatz zur Alkoholreduzierung

BöttcherFount H-2001 ist ein Feuchtmittelzusatz für Heatset- und Endlosformulardruck, speziell zur starken Alkoholreduzierung oder zum alkoholfreien Druck.

Anwendung

- Standarddosierung 2 bis 3 %
- für IPA-Reduzierung auf 1 bis 3 % oder zum IPA-freien Druck
- sehr stabiles Farb-/Wasser-Gleichgewicht
- geringe und stabile Wasseraufnahme der Druckfarbe, damit hohe Farbdichte
- schnelles Freilaufen und stabiler Fortdruck
- für konventionelle Feuchtwerke und Filmfeuchtwerke
- geeignet für Wasserhärte von 0 bis 15° dH (Gesamthärte)
- pH-Wert 4,2 bis 4,5 (je nach Wasserhärte)
- reduzierte Kalkbeläge auf den Farbwalzen
- verminderter Aufbau von Papierstaub und Farbe auf dem Drucktuch
- reduzierte Farbrückspaltung in das Feuchtwerk
- reduzierter Farbnebel
- wirksamer Schutz gegen Schaum
- Zunahme der Leitfähigkeit pro % Zugabe um 500  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- Dichte 1,08 (kg/l)

Eigenschaften

Vor der Anwendung von BöttcherFount H-2001 muss das Feucht-Umlaufsystem restlos entleert und gereinigt werden. Je weiter der Isopropanol-Gehalt gesenkt wird, desto eher können sich Verschmutzungen im Feuchtsystem anreichern. Daher sollte das Feuchtwasser in regelmäßigen Abständen, z. B. alle zwei Wochen ausgewechselt werden.

Zur Reinigung des Feuchtmittelkreislaufs empfehlen wir eine regelmäßige Anwendung des *BöttcherPro Hydroclean*.

Hinweise





200 kg Fass

Gebinde

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 (CLP) - in der aktuellen Version - eingestuft und gekennzeichnet. Es ist kein Gefahrgut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

Kennzeichnung

Alle unsere Produktinformationen, sowie unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter [www.boettcher-systems.com](http://www.boettcher-systems.com). Klicken Sie rein, profitieren Sie von unserem Online-Angebot und erfahren Sie mehr über unsere Produkte und Leistungen.

### Felix Böttcher GmbH & Co. KG

**Zentrale und Hauptwerk**  
Stolberger Str. 351 - 353  
50933 Köln  
Telefon 0221 4907 - 1  
Telefax 0221 4907 - 435  
koeln@boettcher-systems.com



[www.boettcher.de/kontakt](http://www.boettcher.de/kontakt)



Diese Information dient der Beratung unserer Kunden. Wir stellen darin allg. Erfahrungen und Untersuchungen dar. Die Übertragbarkeit auf den konkreten Anwendungsfall unterliegt jedoch vielfältigen Faktoren, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten daher um Verständnis, dass daraus keine Ansprüche abgeleitet werden können.