

DAMP-900-BSI

Feuchtmittelkonzentrat (VOC-frei) für den alkoholfreien Bogendruck

Eigenschaften:

DAMP-900-BSI ist ein speziell formuliertes Feuchtmittelkonzentrat für den **alkoholfreien Bogendruck**. **DAMP-900-BSI** hat wasservermittelnde und oberflächenaktive Substanzen, welche einen IPA-Anteil im fertigen Feuchtwasser nicht mehr erforderlich machen.

DAMP-900-BSI eignet sich hervorragend für auf ca. 9° deutscher Härte aufgehärtetes Umkehr-Osmose-Wasser. Für die Aufhärtung des Umkehr-Osmose Wassers ist **REVERSE-HARD-900** optimal geeignet.

Mit einer **Zudosierung von 4% bis 6%** des Feuchtmittelkonzentrats **DAMP-900-BSI** liegt der pH-Wert des fertigen Feuchtwassers bei ca. 4,85, sofern das verwendete aufgehärtete Umkehr-Osmose-Wasser eine Härte von 9° deutscher Härte besitzt.

DAMP-900-BSI beinhaltet keinerlei Stoffe, welche den Druckprozess nachteilig beeinflussen.

DAMP-900-BSI ist umweltfreundlich, VOC-frei, formaldehydfrei und biologisch abbaubar.

Merkmale	Vorteile	Nutzen
Wasservermittelnde und oberflächenaktive Substanzen	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständiger Ersatz von Alkohol im Feuchtwasser • Hohe Wasserfreundlichkeit • Schutzwirkung auf der Platte • Biologisch abbaubar 	<ul style="list-style-type: none"> • Umweltfreundlich, VOC-frei • Keine Gesundheitsgefährdung • Optimale Freilaufeigenschaften • Scharfer, brillanter Ausdruck
Schwach saure Pufferung	<ul style="list-style-type: none"> • Stabilisierung des pH-Wertes • Für alle Wasserqualitäten geeignet, optimal jedoch für Wasser mit 9° deutscher Härte 	<ul style="list-style-type: none"> • Störungsfreie Feuchtung und optimale Wasser- / Farbbalance, auch bei hohen Druckgeschwindigkeiten
Konservierungsstoffe	<ul style="list-style-type: none"> • Wirken Mikroorganismen entgegen 	<ul style="list-style-type: none"> • Kein Algen-, Pilz- und Bakterienaufbau im Feuchtsystem • Lange Lagerfähigkeit des Feuchtmittelkonzentrats

Anwendung:

Zugabemenge je nach Wasserbeschaffenheit, Art des Feuchtwerks und Druckauftrag wählen, am besten 4% bis 6% **DAMP-900-BSI** zudosieren. **Kein zusätzlicher Alkohol** im Feuchtwasser notwendig. Der pH-Wert des fertigen Feuchtwassers liegt bei ca. 4,85 liegen.

Vor dem Erstanatz des Feuchtwasserzusatzes **DAMP-900-BSI** ist zu überprüfen, dass die Feuchtwerkswalzen (Gummi) nicht verkalkt sind. Gegebenenfalls sollten die Oberflächen der Feuchtwerkswalzen mit Hilfe von **ANTI-KALK-900** behandelt werden.

Vorratstank des Beckens der Feuchtwasserstation vollständig entleeren und gründlich mit Wasser spülen. Anschließend sollte ein 5%-iger **DAMP-900-BSI** - Feuchtwasseransatz (z.B. 95 l Wasser mit 5 l **DAMP-900-BSI**) im Vorratstank der Kühl- und Dosierstation angesetzt werden. Der Feuchtwasserumlauf sollte jetzt ca. 10 min zirkulieren. Danach kompletten Ansatz des Feuchtwassers mit **DAMP-900-BSI** ablassen.

Jetzt kann die benötigte Menge an Feuchtwasser mit **DAMP-900-BSI** (4% bis 6%) angesetzt werden (Temperatur im Vorratstank der Kühl- und Dosierstation ca. 8°C bis 10°C).

Ideal geeignet ist die Verwendung des Aufhärtemittels **REVERSE-HARD-900** (0,5% Dosierung) für Umkehr-Osmose-Wasser.

Liefergebände:

Fass 220 kg, 2“ Grobgewinde, blau,
Kanister 25 kg, Kanister 10 kg