

DAMP-900-I01

Feuchtmittelkonzentrat (VOC-frei) für den alkoholfreien Illustrationsrollendruck

Eigenschaften:

DAMP-900-I01 ist ein speziell formuliertes Feuchtmittelkonzentrat für den Illustrationsrollendruck. **DAMP-900-I01** hat wasservermittelnde und oberflächenaktive Substanzen, welche den IPA-Anteil im fertigen Feuchtwasser reduzieren.

DAMP-900-I01 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 2% bis 4% des Feuchtmittelkonzentrats **DAMP-900-I01** liegt der pH-Wert des fertigen Feuchtwassers bei ca. 5,0, sofern das verwendete aufgehärtete Umkehr-Osmose-Wasser eine Härte von 9° deutscher Härte besitzt. Die Alkoholzudosierung (IPA) liegt üblicherweise bei 0%.

DAMP-900-I01 beinhaltet keinerlei Stoffe, welche den Druckprozess nachteilig beeinflussen.

DAMP-900-I01 ist umweltfreundlich, VOC-frei, formaldehydfrei und biologisch abbaubar.

Merkmale	Vorteile	Nutzen
Wasservermittelnde und oberflächenaktive Substanzen	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung des IPA-Anteils im fertigen 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, 3% **DAMP-900-I01** bei 9° deutscher Härte bzw. 4% **DAMP-900-I01** bei 25° deutscher Härte. Der pH-Wert des fertigen Feuchtwassers sollte bei ca. 5,0 liegen.

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

Liefergebilde:

Fass 200 kg, 2" Grobgewinde, blau, Container 600 kg bzw. 1.000 kg,
Kanister 25 kg, Kanister 10 kg