

# **DAMP-900-ACD**

## **Feuchtmittelkonzentrat (VOC-frei) für den Bogendruck**

### **Eigenschaften:**

**DAMP-900-ACD** ist ein speziell formuliertes Feuchtmittelkonzentrat für den konventionellen Bogendruck. **DAMP-900-ACD** hat wasservermittelnde und oberflächenaktive Substanzen.

**DAMP-900-ACD** 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-ACD** 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 zwischen 5% und 10%.

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

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

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

## Anwendung:

Zugabemenge je nach Wasserbeschaffenheit, Art des Feuchtwerks und Druckauftrag wählen, 3% **DAMP-900-ACD** bei 9° deutscher Härte bzw. 4% **DAMP-900-ACD** 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,  
Kanister 25 kg, Kanister 10 kg