

Produkt – Information **Alcolan XL V47.5**

Produkt - Beschreibung:	Feuchtmittelzusatz für den Offsetdruck
Einsatzgebiet:	Bogenoffset, Alkoholfeuchtwerte, Wasser mit Hydrogenkarbonat < 200 mg/l
Zudosierung:	4%; 0 - 5% Isopropylalkohol
Besonderes:	<p>Neben den üblichen Eigenschaften eines modernen Feuchtmittelzusatzes, wie gutes Freilaufverhalten und geringe Wasserführung, wird zusätzlich, durch ein speziell konzipiertes Puffersystem, das Auftreten von Kalkablagerungen verhindert. Geschützt gegen bakteriellen Befall. Außerdem verfügt der Zusatz über eine hohe Konzentration an oberflächenaktiven Substanzen. Diese ermöglichen eine deutliche IPA-Einsparung im Bogenoffset, auch bei hohen Geschwindigkeiten. Eine neuartige Rohstoffkombination wirkt trocknungsaktiv.</p> <p>Das Produkt ist für konventionelle Farben (Skalen, Metallic und hochpigmentierte Sonderfarben) sowie für UV- und Hybridfarben geeignet.</p> <p>Alle Vorteile zusammengefasst:</p> <ul style="list-style-type: none">IPA - Ersparnissehr gute Trocknungsehr sauberes Umlaufwasserwirkt Kordingstreifen entgegenwirkt „Framing“ entgegenschaumarmgute Verträglichkeit mit empfindlichen Druckplatten
pH - Wert:	4,75 - 4,80 im Konzentrat 4,9 - 5,5 je nach Wasserqualität und Zudosierung im gebrauchten Feuchtmittel
Leitfähigkeit:	5,1mS – 5,3mS im Konzentrat, ca. <u>200µS / 1% Zugabe</u> in das Feuchtmittel
Farbe:	blau - violett
Dichte:	1,05kg/l
Flammpunkt:	> 63°C
Lagerbedingung.:	0 - 35°C, nicht der direkten Sonnenstrahlung aussetzen. Innerhalb von 6 Monaten nach der Lieferung aufbrauchen
Gebinde:	10 kg, 20 kg, 60 kg, 200 kg, 600 kg und 1000 kg – Leihcontainer
Anmerkung:	Zum Umfüllen des Produktes nur Pumpen aus Kunststoff verwenden.