



Hydrofast® AFS 341

Speziell für den alkoholfreien Druck

Feuchtmittelzusatz für alle gängigen Bogenoffsetdruckmaschinen

Produkteigenschaften

- Hydrofast® AFS 341 enthält spezielle Korrosionsinhibitoren.
- Hydrofast® AFS 341 ist für den Einsatz in allen gängigen Druckmaschinen und Feuchtwerken geeignet.
- Hydrofast® AFS 341 kann unabhängig von der Druckfarbe oder dem Plattentyp für den alkoholfreien Druck eingesetzt werden, bei Bedarf kann bis zu 5 % IPA zugegeben werden.
- Bei einigen Druckmaschinen und Feuchtwerken kann gegebenenfalls ein Austausch der Tauchwalze, Changierwalze oder der Feuchtauftragswalze durch Walzen mit einer raueren oder hydrophileren Oberfläche erforderlich sein. Wird Hydrofast® AFS 341 bei Standardwalzen eingesetzt, muss unter Umständen die Feuchtmittelführung deutlich erhöht werden. Das bedeutet aber nicht, dass mehr Wasser in die Farbe emulgiert wird. Es wird lediglich der durch den Alkoholzusatz erhöhte Feuchtmitteltransport kompensiert.
- Übermäßiges Emulgieren wird durch ein optimiertes Farb-/Wassergleichgewicht vermieden. Dadurch wird ein breiteres Wasserfenster ermöglicht, Probleme durch zu hohe Wasserführung werden auf ein Minimum reduziert.

Vorteile von Hydrofast® AFS 341

- Speziell für den alkoholfreien Druck konzipiert.
- Zugabe von bis zu 5 % IPA möglich.
- Für CtP-Platten geeignet.
- Korrosionsinhibiert.
- Optimiertes Farb-/Wassergleichgewicht.

Hydrofast® AFS 341

Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
<ul style="list-style-type: none">Für alkoholreduziertes/alkoholfreies Drucken.	<ul style="list-style-type: none">Umweltfreundlich.Sichere Arbeitsbedingungen.Keine weiteren Zusätze erforderlich.	<ul style="list-style-type: none">Beträchtliche Kostenersparnis möglich.Anwenderfreundlich.Einkomponenten-Feuchtmittelzusatz.
<ul style="list-style-type: none">Universell.	<ul style="list-style-type: none">Für alle gängigen Druckplatten, Bedruckstoffe, Farben, Feuchtwerte und für alle üblichen Wasserqualitäten geeignet.Mehr Flexibilität in der Produktion.	<ul style="list-style-type: none">Äußerst vielseitig bei erhöhter Effizienz.Kostenersparnis.
<ul style="list-style-type: none">Minimale Feuchteführung.	<ul style="list-style-type: none">Verminderter Farbaufbau auf den Gegendruckzylindern.Verbesserte Farbtrocknung.	<ul style="list-style-type: none">Verlängerte Waschintervalle bei Gegendruckzylindern.Reduziertes Ablegen im Stapel.
<ul style="list-style-type: none">Optimierte Benetzung.	<ul style="list-style-type: none">Geringerer Alkoholverbrauch.Niedriger VOC-Gehalt.	<ul style="list-style-type: none">Brillante, tiefe Farbtöne.Höhere Ergiebigkeit der Druckfarbe.Umweltfreundlich.
<ul style="list-style-type: none">Stabiles Puffersystem.	<ul style="list-style-type: none">Konstanthaltung des pH-Wertes.	<ul style="list-style-type: none">Gleichbleibende Druckqualität.
<ul style="list-style-type: none">Nicht schäumend.	<ul style="list-style-type: none">Gleichmäßiger Feuchtmittelauftrag.	<ul style="list-style-type: none">Weniger Makulatur.

Produktnummer

KT10-041G-####-#### (die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde).

Liefergebinde

10 kg (FJF9), 20 kg (FJH5) und 200 kg (FJN1).

Empfohlene Dosierung

Je nach Wasserqualität zwischen 4 % und 5 % (bei Zugabe von IPA zwischen 2 % und 3 %).

pH-Wert

4,8 - 5,3 je nach Wasserqualität und Dosierung.

Dichte

1,06 (±0,02) kg/l.

Hinweis

Um eventuelle Unverträglichkeiten auszuschließen, ist bei der Anmischung des Feuchtmittels darauf zu achten, dass zunächst der Feuchtmittelzusatz dem Wasser zugegeben wird und anschließend, falls erforderlich, der Alkohol.

Freigaben

Hydrofast® AFS 341 erfüllt die Fogra-Prüfkriterien in Bezug auf Korrosion und Elastomerquellung und ist von Druckmaschinenherstellern (Heidelberg, KBA und manroland Bogenoffsetdruck) für den Einsatz freigegeben.

Umfassendes Produktportfolio. Optimierte Vertriebswege. Bessere Ergebnisse.

Die Print Media Division von Flint Group bietet Ihnen eine einzigartige, leistungsstarke Kombination aus Produkten, Service und Fachkompetenz und verfügt über das umfassendste Produktsortiment der Branche.

Farben und Lacke. Druckchemikalien. Drucktücher. Sleeves. Consumables.

Vertrauen Sie auf unsere Beständigkeit, Zuverlässigkeit und Kundenorientierung. Wir unterstützen Sie bei der Verwirklichung Ihrer betrieblichen Ziele. Der Einsatz von Flint Group Produkten ermöglicht Ihnen einen reibungslosen und optimalen Druckprozess.

Für weitere Informationen stehen wir gerne zur Verfügung.

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Laborergebnissen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Ihr Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Außerdem sind die Eignung und der korrekte Einsatz jeden Produkts sorgfältig zu prüfen.