



Hydrofast® AFS 359 Novasens®

Speziell für den alkoholfreien Druck mit geruch-, geschmackübertragungs- und migrationsarmen Druckfarben

Feuchtmittelzusatz für alle gängigen Bogenoffsetdruckmaschinen

Produkteigenschaften

- Hydrofast® AFS 359 Novasens® ist speziell für den Einsatz beim Druck empfindlicher Lebensmittel- und Genussmittelverpackungen geeignet, bei dem kein direkter Kontakt zwischen bedruckter Fläche und verpacktem Gut besteht.
- Hydrofast® AFS 359 Novasens® kann unabhängig von Druckfarbe oder Plattentyp für den alkoholfreien Druck eingesetzt 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 359 Novasens® 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 359 Novasens®

- Speziell für den alkoholreduzierten oder alkoholfreien Druck konzipiert.
- Besonders geeignet für den Einsatz im geruch-, geschmackübertragungs- und migrationsarmen Bogenoffsetdruck von Lebensmittel- oder Genussmittelverpackungen.
- ISEGA Zertifikat auf Anfrage erhältlich.
- Korrosionsinhibiert.
- Optimiertes Farb-/Wassergleichgewicht.

Hydrofast® AFS 359 Novasens®

| 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">Reduzierter Alkoholverbrauch.Geringer 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 | KT10-059G-#### (die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde). |
| Liefergebände | 20 kg (FJH5). |
| 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 | 1,05 (±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. |

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.

Flint Group
Print Media Europe
Sieglestrasse 25
70469 Stuttgart, Deutschland

T +49 711 98 16-0
F +49 711 98 16-700
printmedia.eu@flintgrp.com
www.flintgrp.com

Die mit © bezeichneten Produktnamen sind registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH oder eines anderen Unternehmens der Flint Group.

Version: 18.09.2012 Seite 2 von 2