

*Rely on us.*SM



Varn® Supreme

Allround-Feuchtmittelzusatz

Für konventionelle und UV-Bogenoffset-Druckmaschinen geeignet

Produkteigenschaften

- Varn® Supreme ist ein universeller Feuchtmittelzusatz, der ein sauberes und schnelles Anlaufen der Maschine und eine deutliche Reduzierung des Farbverbrauchs ermöglicht. Durch den geringeren Farb- und Wasserauftrag lässt sich eine Beschleunigung der Druckfarbentrocknung und ein höhere Druckschärfe realisieren.
- Varn® Supreme wurde für den Druck konventioneller und UV-trocknender Bogenoffset-Druckfarben formuliert. Es ist auch für die aktuellen hochreaktiven Low-Energy-Druckfarben bestens geeignet.
- Varn® Supreme ist ein schaumarmes, biologisch abbaubares System für den alkoholreduzierten Druck. Bei Druckmaschinen mit konventionellen Feuchtwerken kann auf die Zugabe von Alkohol sogar vollständig verzichtet werden.

Vorteile von Varn® Supreme

- Verbesserte Freilaufeigenschaften.
- Geringerer Wasser- und Druckfarbenverbrauch.
- ISEGA-zertifiziert.
- Schnelleres Anlaufen der Druckmaschine.
- Bessere Trocknung der Druckfarbe.
- Vielseitig und wirtschaftlich.
- Für den alkoholreduzierten oder alkoholfreien Druck.
- IPA-Zugabe zwischen: 5–10 %.
- Sowohl für UV- als auch für konventionelle Farben entwickelt.
- Geeignet auch für LE-UV-, H-UV- und HR-UV-Druckfarben.



FlintGroup

Varn® Supreme

| Eigenschaften | Vorteile | Nutzen |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">Niedrige Feuchteführung. | <ul style="list-style-type: none">Weniger Farbaufbau auf dem Gegendruckzylinder.Bessere Druckfarbentrocknung. | <ul style="list-style-type: none">Längere Waschintervalle.Weniger Ablegen/Abschmieren. |
| <ul style="list-style-type: none">Optimiertes Farb-Wassergleichgewicht. | <ul style="list-style-type: none">Geringerer Alkoholverbrauch.Weniger VOC-Emissionen. | <ul style="list-style-type: none">Höhere Druckschärfe.Geringerer Farbverbrauch.Umweltfreundlich. |
| <ul style="list-style-type: none">Stabiles Puffersystem. | <ul style="list-style-type: none">Exakte Einstellung des pH-Werts. | <ul style="list-style-type: none">Konstante Druckqualität. |
| <ul style="list-style-type: none">Schaumarm. | <ul style="list-style-type: none">Exaktere Feuchteführung. | <ul style="list-style-type: none">Weniger Makulatur. |

Produktnummer

KT10-3SPG-#### (die letzten 4 Stellen sind abhängig vom Gebinde).
Auch erhältlich in einer speziellen Ausführung für hartes Wasser mit mehr als 250 mg Hydrogencarbonat / Liter und/oder 15° dH - KT10-023G-####.

Liefergebinde

10 kg (01F9), 20 kg (01H5), 200 kg (01N1) und 1000 kg (01U0).

Empfohlene Dosierung

Zwischen 2 % und 4 % - je nach lokaler Wasserqualität.

Bei der Verwendung im Lebensmittelverpackungsdruck sind die entsprechenden Richtlinien für eine gute Herstellungspraxis (GMP) zu beachten.

Bemerkungen

Von Druckmaschinenherstellern freigegeben (Heidelberg, KBA- und manroland-Bogenoffset-Druckmaschinen), entspricht den Prüfkriterien der Fogra bezüglich Korrosion und Elastomerenquellung.

Gemäß ISEGA-Unbedenklichkeitserklärung für den Einsatz im Druckprozess von Lebensmittelverpackungen geeignet.

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 ist 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 registrierte Marken der Flint Group Germany GmbH oder eines anderen Unternehmens der Flint Group.