

*Rely on us.*<sup>SM</sup>



# Varn® Ultra 4100

Allround-Feuchtmittelzusatz

**Für UV-Bogenoffset-Druckmaschinen geeignet**

## Produkteigenschaften

- Varn® Ultra 4100 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® Ultra 4100 wurde speziell für den Einsatz mit UV-Druckfarben entwickelt und eignet sich hervorragend für die hochreaktiven LE-UV-Farben der neuesten Generation. Der Feuchtmittelzusatz ist allerdings auch für konventionelle Bogenoffsetdruckfarben geeignet.

## Vorteile von Varn® Ultra 4100

- Verbesserte Verdruckbarkeit mit UV-Metallicfarben.
- Optimierte Freilaufeigenschaften.
- Geringere Fleckenbildung auf der Druckplatte beim Einsatz mit Gold-Metallicfarben.
- Geringeres Emulgieren bei UV-Farben durch reduzierten Wasserauftrag.
- Enthält spezielle Wirkstoffe für geringeres Aufbauen.
- ISEGA-zertifiziert.
- IPA-Zugabe zwischen: 5–10 %.
- Entspricht den Anforderungen der Druckmaschinenhersteller bezüglich Korrosion und Elastomerenquellung.



**Flint**Group

# Varn® Ultra 4100

Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Speziell für den Einsatz mit UV-Metallicfarben entwickelt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keine Fleckenbildung auf der Druckplatte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stabiles Fortdruckverhalten.</li><li>• Längere Haltbarkeit der Druckplatten.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Niedrige Feuchteführung.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weniger Farbaufbau auf dem Gegendruckzylinder.</li><li>• Bessere Druckfarbentrocknung.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Längere Waschintervalle.</li><li>• Weniger Ablegen/Abschmieren.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Stabiles Puffersystem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exakte Einstellung des pH-Werts.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konstante Druckqualität.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schaumarm.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Exaktere Feuchteführung.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weniger Makulatur.</li></ul>

<b>Produktnummer</b>	KT10-188G-#### (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 - KT10-1U4G-####.
<b>Liefergebinde</b>	10kg (01F9), 20kg (01H5), 200kg (01N1) and 1000kg (01U0).
<b>Empfohlene Dosierung</b>	Zwischen 2 % und 4 % - je nach lokaler Wasserqualität.  Bei der Verwendung im Lebensmittelverpackungsdruck sind die entsprechenden Richtlinien für eine gute Herstellungspraxis (GMP) zu beachten.
<b>Bemerkungen</b>	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.