



# Varn® Hydro-Solv AIII

Waschmittel für die manuelle und automatische Reinigung von Drucktüchern und Farbwalzen

## Waschmittel für Drucktücher und Farbwalzen im Kombidruck

### Produkteigenschaften

- Varn® Hydro-Solv AIII ist eine einzigartige Kombination aus wassermischbaren Lösungsmitteln und Reinigern zur Entfernung von sowohl konventionellen als auch UV-Farben sowie wasser- und lösemittellöslichen Belägen.
- Varn® Hydro-Solv AIII ist wassermischbar, enthält jedoch kein Wasser. Es löst sich schnell auf und entfernt Ablagerungen durch Papierstaub, Strichpigmente und -bindemittel, sowie andere Verschmutzungen effektiver als herkömmliche Farbwaschmittel, die nicht wasserlöslich sind.
- Varn® Hydro-Solv AIII verbindet sich mit dem Wasser in den Poren des Drucktuchs und der Farbwalzen und sorgt so für eine gründliche Tiefenreinigung und entfernt sogar Gummierungsreste. Es ist besonders sparsam im Verbrauch, da es mit bis zu 20-25 % Wasser gemischt werden kann.
- Varn® Hydro-Solv AIII wurde gemäß den aktuell geltenden gesetzlichen Regelungen entwickelt. Der hohe Flammpunkt (> 60 °C) und der geringe Geruch des Waschmittels bieten mehr Sicherheit bzw. bessere Arbeitsbedingungen.

### Vorteile von Varn® Hydro-Solv AIII

- Deutlich besseres Freigabeverhalten des Drucktuchs.
- Hervorragende Farblösekraft.
- Sehr geringe Quellwirkung bei Drucktüchern und Walzen.
- Für den Einsatz auf Kombiwalzen mit Gummi-mischungen wie beispielsweise Nitril/PVC-Mischungen. Nicht geeignet für EPDM oder Nitrilkautschuk geeignet.
- Für konventionelle und UV-Farben gleichermaßen geeignet.
- Hoher Flammpunkt (> 60 °C).
- Für den Einsatz in automatischen Waschanlagen von Drucktüchern und Farbwalzen empfohlen.
- Für alle Bedruckstoffe einschließlich Folien geeignet.



# Varn® Hydro-Solv AllI

Eigenschaften	Vorteile	Nutzen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Flammpunkt (&gt; 60 °C).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hoher Flammpunkt.</li><li>• Gerucharm.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mehr Sicherheit.</li><li>• Anwenderfreundlich.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Hervorragende Farblösekraft.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kompatibel mit einem Großteil der automatischen Waschanlagen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weniger Makulatur, höhere Produktivität.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wirtschaftlich im Gebrauch.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niedriger Verbrauch.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kosteneffizient.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ausgezeichnetes Freigabeverhalten des Drucktuchs.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reduzierter Tack (Zügigkeit).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Schnellere Anläufe und kürzere Stillstandszeiten.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sehr geringe Quellwirkung bei Drucktüchern und Walzen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geeignet für alle Nitril/PVC-Mischungen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vielseitig einsetzbar.</li><li>• Längere Lebensdauer von Drucktüchern und Farbwalzen.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zur Entfernung von konventionellen und UV-Farben gleichermaßen geeignet.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Waschmittel für alle Anwendungen.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vielseitig und kosteneffizient.</li></ul>

## Produktnummer

KV10-0A3G-#### (die letzten vier Ziffern sind abhängig vom Gebinde).

## Liefergebinde

10 Liter (01F9), 20 Liter (01H5), 200 Liter (01MP), 600 Liter (01U6) und 1.000 Liter (01U0).

## Anwendung

Automatische Waschanlagen: unverdünnt verwenden.

Drucktücher: Varn® Hydro-Solv AllI mit Wasser mischen oder auf einen feuchten Lappen geben. Es kann unverdünnt oder mit bis zu 20 % Wasser gemischt zur Entfernung von wasser- und lösemittellöslichen Belägen sowie Farb- und Papierablagerungen eingesetzt werden.

Farbwalzen: Varn® Hydro-Solv AllI kann unverdünnt oder mit bis zu 20-25 % Wasser gemischt zur Entfernung von Belägen, Farb- und Papierablagerungen eingesetzt werden. Für eine optimale Wirkung wird zur regelmäßigen Maschinenpflege der kombinierte Einsatz mit Varn® Take It Off/Revitol und Varn® Calcium Deglazer empfohlen.

**Für nicht eingebrannte Positivplatten und EPDM-Gummimischungen nicht geeignet.**

## Flammpunkt

> 60 °C.

## Freigaben

Varn® Hydro-Solv AllI Waschmittel erfüllt die Fogra-Prüfkriterien in Bezug auf Korrosion und Elastomerquellung und ist von Druckmaschinenherstellern (manroland, KBA und Heidelberg Bogenoffset; Baldwin) 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.

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.