

WASSERBASIERTE DRUCKFARBEN WATER-BASED PRINTING INKS



Verpackungsdruckfarben

Packaging printing inks

DE Die wasserbasierten Druckfarbensysteme wurden speziell für flexible Verpackungen aus Papier und Kunststoff entwickelt. Die Farbserien eignen sich für den Flexo- und Tiefdruck auf gestrichenen und ungestrichenen Papieren sowie Kunststofffolien wie PE, PP, PET, PA oder OPP. Sie sind für den Frontaldruck und Kaschierverbund geeignet. Selbst kompostierbare Folien sind damit bedruckbar.

Die umweltfreundlich rezeptierten Farben sind problemlos zu verarbeiten und bilden gleichzeitig einen wichtigen Beitrag für Ökologie und Nachhaltigkeit.

Brillante Farbtöne, sehr gute Punktschärfe und gute Haftung kennzeichnen die Farbserien ebenso wie problemlose Reemulgierung beim Druckvorgang, gute Beständigkeiten und schnelle Trocknung – auch VOC-frei.

EN The water-based printing ink systems have been developed specifically for flexible packaging made of paper and plastic. The ink series are suitable for flexographic printing and gravure printing on absorbent, uncoated and coated paper, as well as plastic films such as PE, PP, PET, PA and OPP. The series are available for frontal and reverse printing for laminated composite. Also compostable films are printable.

The environmentally friendly formulated colours are smoothly integratable into production processes and a significant contribution to ecology and sustainability.

The colour series are characterised by brilliant colours, excellent dot sharpness, good adhesion, easy re-emulsification during the printing process, good consistency and fast drying – also VOC-free.



+ **Produktbeispiel:** FROSTA setzt auf unsere wasserbasierten Druckfarbensysteme.
Product sample: FROSTA relies on our waterbased printing ink systems.

Ihre Vorteile

Your benefits

DE + Wahlweise hochpigmentiertes Konzentrat- oder Farbsystem
 + Schäumungsarm selbst bei hohen Druckgeschwindigkeiten
 + Sehr hohe Farbstärke
 + Leichte Reinigung
 + Technische Unterstützung vom Labor bis zum Endprodukt
 + Analytik, Farbmeterik und Prozessoptimierung vor Ort
 + Sicherer Druckprozess
 + Die Standzeit der Druckformen wird deutlich erhöht
 + Verzicht auf kostenintensive Nachverbrennungsanlage

EN + Highly pigmented concentrate or ready to print colour system
 + Low-foaming properties, even at high printing speeds
 + Very high colour intensity
 + Easy cleaning
 + Technical support from laboratory to the final product
 + Chemical analysis, colour metric and process optimisation at the customer's own premises
 + Safe printing process
 + Significant increase of printing plates lifetime
 + No expensive thermal oxidation system needed



- + Sichere Lebensmittelverpackungen
- + Safe food packaging
- + Deutlich bessere Umweltbilanz
- + Significantly better eco-audit
- + Kosteneffizientes, brillantes Farbsystem
- + Cost effective, brilliant ink system

FOLCO® AQUAFLEX

| | BASIC | UNI | RAPID | PREMIUM L VOC-free |
|----------------------------------|--|---|---|---|
| Polyethylene (PE) | • | • | • | • |
| Polypropylene (PP) | • | • | • | • |
| Polyvinylchloride (PVC) | | • | • | • |
| Polyethylene terephthalate (PET) | | • | • | • |
| Polyamide (PA) | | • | • | • |
| Polyurethane (PU) | | • | • | • |
| Aluminum | | • | • | • |
| Paper | • | • | • | • |
| Cardboard | • | • | • | • |
| Food Packaging | • | • | • | • |
| Suitability for lamination | | | | • |
| Product benefits | High colour strength, high brilliance, easy cleaning | High colour strength, high brilliance, easy cleaning, wrinkle-resistant while wet, high durability, ideal for HD Flexo applications | High colour strength, easy cleaning, ideal for high printing speeds | High colour strength, easy cleaning, bond strength in standard and high-end compounds (PET, PA) |

• suitable • conditionally suitable

Qualität und Verantwortung

Quality and Responsibility

DE Sie sind auf der Suche nach ausgezeichneten Produkten und einem verlässlichen Partner? Dank unserer hochmodernen Forschung + Entwicklung garantieren wir Ihnen einen sehr hohen Produkt- und Qualitätsstandard.

Umweltschutz und eine ressourcenschonende Produktion haben für uns höchste Priorität. Daher sind ein verantwortungsvoller Umgang mit Energie gemäß Energiemanagementsystem (ISO 50001) sowie die Einhaltung zertifizierter Qualitäts- und Umweltnormen (ISO 9001, ISO 14001) selbstverständlich bei Follmann.

Teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit – wir beraten Sie gerne!

EN Are you looking for excellent products and a reliable partner? Thanks to our state-of-the-art research + development, we guarantee you a very high standard of product and quality.

Environmental protection and resource saving production are our top priority. Therefore, responsible use of energy in accordance with the energy management system (ISO 50001) and compliance with certified quality and environmental standards (ISO 9001, ISO 14001) are a matter of course at Follmann.

Let us know your individual needs. We will be happy to advise you!

Follmann GmbH & Co. KG

Heinrich-Follmann-Str. 1 / 32423 Minden / Germany / P + 49 571 9339-0 / F + 49 571 9339-300 / E sales@follmann.com / www.follmann.com