

+ FOLCO®

BOARD

Wasserbasierte Druckfarben für Papier- und Kartonverpackungen

DE Ob Lebensmittelverpackungen, Papiertragetaschen oder Teebeutelanhänger – unsere wasserbasierten Druckfarben eignen sich für den Tief- und Flexodruck auf gestrichenen und ungestrichenen Papieren. Die umweltverträglich rezeptierten Farben sind einfach zu verarbeiten und leisten gleichzeitig einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeit. Brillante Farbtöne und eine sehr gute Verdruckbarkeit kennzeichnen die Farbserien ebenso wie gute Maschinenlaufeigenschaften, hohe mechanische Beständigkeiten und eine schnelle Trocknung. Unsere Produkte erfüllen die geforderten Echtheitseigenschaften sowie regulatorische Anforderungen, auch für die Bedruckung kompostierbarer Substrate.

Profitieren Sie zudem von unseren Serviceleistungen: Wir bieten Analytik, Farbmetrik und Prozessoptimierung vor Ort, beraten Sie bei der Implementierung von Dosieranlagen und zeigen Ihnen Lösungen und Einsparpotentiale für die Wiederverwendung von Restfarben auf.

Water-based printing inks for paper and board packaging

EN Whether food packaging, paper carrier bags or tea bag tags – our water-based ink systems are suitable for gravure and flexo printing on coated and uncoated papers. The environmentally friendly formulated inks smoothly integrate into production processes and make an important contribution to sustainability. Brilliant colours and a very good printability characterise the ink series as well as good machine running properties, high mechanical resistance and fast drying. Our products also fulfill the required authenticity properties and regulatory requirements, also for printing of compostable substrates.

You can also benefit from our services: We offer analytics, colourimetry and process optimisation on site, advise you on the implementation of dosing systems and show you solutions and savings potential for the reuse of residual inks.



Produktbeispiel: Brillante und konforme Druckfarbensysteme für Lebensmittelverpackungen.
Product sample: Brilliant and compliant printing ink systems for food packaging.

Ihre Vorteile

- DE** + Hochpigmentierte Systeme für brillante Farbtöne
- + Monopigmentierte Konzentrat-systeme für besonders reine Farbtöne
- + Auch für Lebensmittelverpackungen geeignet
- + Geringe Schaumbildung
- + Leichte Reinigung
- + Konstanter Druckprozess
- + Stabiler Rasterdruck
- + Ausgezeichnete Haftung und einfache Verarbeitung
- + Hohe Produktivität
- + Kundenindividuelle Rezeptur-ausarbeitung

Your benefits

- EN** + Highly pigmented systems for brilliant colours
- + Monopigmented concentrate systems for particularly pure colours
- + Also suitable for food packaging
- + Low foaming
- + Easy cleaning
- + Constant printing process
- + Stable halftone printing
- + Excellent adhesion and simple processing
- + Outstanding productivity
- + Customer-specific formulation development



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

WATER-BASED PRINTING INKS FOR PAPER AND BOARD PACKAGING

Modular colour inks based on **FOLCO PAC CONC** pigment concentrates and **FOLCO BOARD** extenders:

	Name	C.I.
Pigment concentrates	FOLCO PAC CONC 10010 yellow	P.Y. 13
	FOLCO PAC CONC 10020 yellow	P.Y. 155
	FOLCO PAC CONC 10030 yellow greenish	P.Y. 74
	FOLCO PAC CONC 20000 orange	P.O. 34
	FOLCO PAC CONC 20020 orange	P.O. 13
	FOLCO PAC CONC 20210 magenta	P.R. 57:1
	FOLCO PAC CONC 20230 rhodamine	P.R. 122
	FOLCO PAC CONC 20240 red yellowish	P.R. 254
	FOLCO PAC CONC 20280 red yellowish	P.R. 2
	FOLCO PAC CONC 20291 ruby	P.R. 184
	FOLCO PAC CONC 30000 violet	P.V. 23
	FOLCO PAC CONC 30200 cyan	P.B. 15:3
	FOLCO PAC CONC 30300 blue eco	P.B. 16
	FOLCO PAC CONC 40000 green	P.G. 7
	FOLCO PAC CONC 70000 white	P.W. 6
	FOLCO PAC CONC 80000 black	P.Bk. 7

	Name
Extender	FOLCO BOARD 92590 standard extender
	FOLCO BOARD 96090 matt extender

FOLCO BOARD ready-to-use inks:

	Name	C.I.
White	FOLCO BOARD 70091 white	P.W. 6
Effect Inks	FOLCO BOARD 60090 silver	./.
	FOLCO BOARD 62090 gold pms 872	./.

We offer a range of additives for the optimal adjustment of our printing inks to your processing conditions on site.

For further information and additional product offerings please refer to our product information sheets or contact our experts **P** + 49 571 9339-275 / **E** printinginks@follmann.com.