

+ FOLCO®

WAVE

Wasserbasierte Druckfarben für Wellpappe im Vor- / Direktdruck

DE Ob Transport- und Verkaufsverpackungen oder Displays - 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 pH-stabilen 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 corrugated board in pre / post print

EN Whether transport and sales packaging or displays - our water-based ink systems are suitable for gravure and flexo printing on coated and uncoated papers. The environmentally friendly formulated inks are smoothly integratable 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 ph-stable 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.



© VDW



Produktbeispiel: Brillante Druckfarbensysteme mit hoher Abriebfestigkeit.

Product sample: Brilliant printing ink systems with high abrasion resistance.

Ihre Vorteile

- DE** + Hochpigmentierte Systeme für brillante Farbtöne
- + Monopigmentierte Konzentrat-systeme für besonders reine Farbtöne
- + Geringe Schaumbildung
- + Einfache Verarbeitung
- + Konstanter Druckprozess
- + Stabiler Rasterdruck
- + Hohe Abriebfestigkeit
- + Gute Wiederanlösbarkeit
- + Hohe Produktivität
- + Kundenindividuelle Rezeptur-ausarbeitung

Your benefits

- EN** + Highly pigmented systems for brilliant colours
- + Monopigmented concentrate systems for particularly pure colours
- + Low foaming
- + Easy processing
- + Constant printing process
- + Stable halftone printing
- + High abrasion resistance
- + Good resolubility
- + Outstanding productivity
- + Customer-specific formulation development



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

WATER-BASED PRINTING INKS FOR CORRUGATED BOARD IN PRE / POST PRINT

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

	Name	C.I.
Pigment concentrates	FOLCO PAC CONC 10011 yellow	P.Y. 13
	FOLCO PAC CONC 10030 yellow greenish	P.Y. 74
	FOLCO PAC CONC 10060 yellow reddish	P.Y. 83
	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 WAVE 92550 standard extender
	FOLCO WAVE 96050 matt extender

FOLCO WAVE ready-to-use inks:

	Name	C.I.
White	FOLCO WAVE 70051 white	P.W. 6
Effect inks	FOLCO WAVE 60050 silver	/.
	FOLCO WAVE 62050 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.