

+ FOLCO®

FILM



Farby drukarskie na bazie wody do opakowań elastycznych

PL Farby do druku wklęsłego i fleksograficznego na bazie wody zostały opracowane specjalnie dla elastycznych opakowań z tworzyw sztucznych i aluminium - zarówno do druku powierzchniowego, jak i do późniejszego laminowania. Nadają się one do wielu rodzajów opakowań, takich jak opakowania na żywność lub karmę dla zwierząt, etykiety na napoje, rękawy termokurczliwe, aluminiowe wieczka lub produkty higieniczne. Te przyjazne dla środowiska farby drukarskie można płynnie włączać do procesów produkcyjnych, dzięki czemu w istotny sposób przyczyniają się one do promowania zrównoważonego rozwoju. Olśniewające kolory, doskonałe możliwości zadruku na siatce i na powierzchni, a także świetna płynność w maszynach, wysoka odporność mechaniczna i szybkie schnięcie. Farby te spełniają też wymagania w zakresie autentyczności oraz wymogi prawne, również w przypadku druku na podłożach kompostowalnych.

Mogą Państwo również skorzystać z naszych usług: oferujemy analitykę, kolorymetrię i optymalizację procesów na miejscu u klienta, doradzamy przy wdrażaniu systemów dozowania i pokazujemy rozwiązania i możliwości oszczędności w zakresie ponownego użycia resztek farb.

Water-based printing inks for flexible packaging

EN The water-based gravure and flexo printing inks were specially developed for flexible packaging made of plastic and aluminium – both for surface printing as well as for subsequent lamination. They are suitable for a wide range of packaging types, such as packaging for food or pet food, beverage labels, shrink sleeves, aluminium lids or hygiene products. The environmentally friendly formulated inks are smoothly integrateable into production processes and make an important contribution to sustainability. Brilliant colours, excellent printability in screen and surface as well as good machine running properties, high mechanical resistance and fast drying. They 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.



+ **Próbka produktu:** FROSTA zaufała naszym systemom wodorozcieńczalnych farb drukarskich.

Product sample: FROSTA relies on our water-based printing ink systems.

Państwa korzyści

- PL +** Systemy wysokopigmentowe umożliwiające uzyskanie olśniewających kolorów
- +** Systemy koncentratów jednopigmentowych zapewniające szczególnie czyste barwy
- +** Doskonała przyczepność i płaskość
- +** Wysoka wytrzymałość wiązania na laminatach standardowych i wysokiej klasy (PET, PA)
- +** Wodorozcieńczalność
- +** Łatwe czyszczenie
- +** Brak konieczności stosowania systemu utleniania termicznego
- +** Powtarzalność procesu druku
- +** Stabilny druk półtonów
- +** Opracowanie receptur dostosowanych do potrzeb klienta

Your benefits

- EN +** Highly pigmented systems for brilliant colours
- +** Monopigmented concentrate systems for particularly pure colours
- +** Excellent adhesion and fastness properties
- +** High bond strength in standard and high-end laminates (PET, PA)
- +** Dilutable with water
- +** Easy cleaning
- +** No thermal oxidation system necessary
- +** Constant printing process
- +** Stable halftone printing
- +** Customer-specific formulation development



- + **Bezpieczne pakowanie żywności**
- + Safe food packaging
- + **Znaczna poprawa wyników ekoaudytów**
- + Significantly better eco-audit
- + **Ekonomiczny system olśniewającego druku**
- + Cost effective, brilliant ink system

FARBY DRUKARSKIE NA BAZIE WODY DO OPAKOWAŃ ELASTYCZNYCH

Modułowe farby kolorowe na bazie koncentratów pigmentowych **FOLCO PAC CONC** i wypełniaczy **FOLCO FILM L** do laminatów i **FOLCO FILM S** do druku powierzchniowego:

	Nazwa	C.I.
Koncentraty pigmentowe	FOLCO PAC CONC 10030 yellow greenish	P.Y. 74
	FOLCO PAC CONC 10011 yellow	P.Y. 13
	FOLCO PAC CONC 20000 orange	P.O. 34
	FOLCO PAC CONC 20240 red yellowish	P.R. 254
	FOLCO PAC CONC 20280 red yellowish	P.R. 2
	FOLCO PAC CONC 20210 magenta	P.R. 57:1
	FOLCO PAC CONC 20291 ruby	P.R. 184
	FOLCO PAC CONC 20230 rhodamine	P.R. 122
	FOLCO PAC CONC 30000 violet	P.V. 23
	FOLCO PAC CONC 30200 cyan	P.B. 15:3
	FOLCO PAC CONC 30210 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

	Nazwa	Druk powierzchniowy	Laminowanie
Wypełniacz	FOLCO FILM S 92004 gloss extender	+	
	FOLCO FILM L 92021 extender		+

FOLCO FILM farby gotowe do użycia:

	Nazwa	C.I.	Druk powierzchniowy	Laminowanie
Biały	FOLCO FILM S 71001 white	P.W. 6	+	
	FOLCO FILM L 71002 white	P.W. 6		+
Farby do efektów specjalnych	FOLCO FILM S 60010 silver	./.	+	
	FOLCO FILM S 63010 gold	./.	+	

Oferujemy szereg dodatków do optymalnego dostosowania naszych farb drukarskich do warunków procesowych na miejscu u klienta.

Dalsze informacje i dodatkowe oferty produktów można znaleźć w naszych kartach informacyjnych produktów lub skontaktować się z naszymi ekspertami **P** + 49 571 9339-275 / **E** printinginks@follmann.com.