

# +FOLCO

## AQUASCREEN®

### Wasserbasierte Druckfarben für Tapeten

**DE** Unsere wasserbasierten Druckfarbensysteme für Tapeten eignen sich für den Tief-, Flexo- und Rotationssiebdruck auf gestrichenen und ungestrichenen Papieren und Vliesen sowie für den Unter- und Überdruck von Vinyl. Die umweltfreundlich rezeptierten Farben sind geruchsarm und leisten einen wichtigen Beitrag für eine exzellente Qualität der Innenraumluft. Zudem haben sie hervorragende Verarbeitungseigenschaften und erfüllen die industrieüblichen Standards wie Lichtechnik, Temperaturstabilität, Abriebfestigkeit und Waschbeständigkeit. Ergänzend zu unseren Druckfarben für Tapeten bieten wir Ihnen auch Effektfarben auf Basis von Perlglanz- und Metallpigmenten, Effektverschnitte sowie transparente und deckende Verschnitte in matt oder glänzend an.

Profitieren Sie zudem von unseren Serviceleistungen: Wir bieten Analytik, Farbmehrheit 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 wallpaper

**EN** Our water-based printing ink systems for wallpaper are suitable for gravure, flexo and rotary screen printing on coated and uncoated paper and non-woven as well as for under- and overprinting of vinyl. The environmentally friendly formulated inks are low-odour and make an important contribution to the excellent quality of indoor air. They also have excellent processing properties and meet the usual industry standards such as light fastness, temperature stability, abrasion and wash resistance. In addition to our printing inks for wallpapers, we also offer effect printing inks based on pearlescent and metallic pigments, effect extender as well as transparent and opaque extenders in matt or gloss.

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 Druckfarbensysteme für Tapeten.  
**Product sample:** Brilliant printing ink systems for wallpaper.

### Ihre Vorteile

- DE** + Hochpigmentiertes Konzentratssystem
- + Effektfarben auf Basis von Perlglanz- und Metallpigmenten
- + Verschnitte und Effektverschnitte
- + Hohe Migrationsbeständigkeit
- + Gute Wiederanlösbarkeit im Druckprozess
- + Präge- und heißprägefähig
- + Geruchsarm

### Your benefits

- EN** + Highly pigmented concentrate system
- + Effect printing inks based on pearlescent and metallic pigments
- + Extenders and effect extenders
- + High migration stability
- + Good dissolvability in the printing process
- + Embossing and hot embossing capability
- + Low odour



- DE**
- + Hochpigmentiertes Konzentratsystem
  - + Highly pigmented concentrate system
  - + Präge- und heißprägefähig
  - + Embossing and hot embossing capability
  - + Geruchsarm
  - + Low-odor

#### WATER-BASED PRINTING INKS FOR WALLPAPER

Modular colour inks based on **FOLCO AQUASCREEN FS 10** pigment concentrates and extenders.

	Name	Colour
<b>Pigment concentrates</b>	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 104	yellow reddish
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 120	yellow greenish
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 214	magenta
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 218	red bluish
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 229	red yellowish
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 239	carmin
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 301	violet
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 303	blue greenish
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 401	green
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 700	white paste
	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 802	black

	Name	Description
<b>Extender for gravure and flexo printing</b>	FOLCO AQUAFLEX FTD - 900	Effect extender for inhouse compounding of pearlescent or metallic colours as well as adding glitter
	FOLCO AQUAFLEX FU 3 - 905	Extender for vinyl based substrates
	FOLCO FLEX FB - 971	Highly dilutable extender for paper and non-woven

	Name	Description
<b>Extender for screen printing</b>	FOLCO AQUASCREEN FS 10 - 900	Extender for colour pigments, pearlescent as well as glitter

#### Ready-to-use printing inks:

	Name
<b>Metal effects</b>	FOLCO AQUAFLEX FT RICH PALE GOLD
	FOLCO AQUAFLEX FT SILVER
<b>Pearlescent effects</b>	FOLCO AQUAFLEX FT SILVER PEARL FINE
	FOLCO AQUAFLEX FT SILVER PEARL COARSE
	FOLCO AQUAFLEX FT GOLD PEARL

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](mailto:printinginks@follmann.com).