

+ FOLCO®

DIGITAL



Wasserbasierte Farbempfangsschichten für den Digitaldruck

DE Die gebrauchsfertigen, wasserbasierten Farbempfangsschichten wurden speziell für Digitaldruckmedien entwickelt. Die Beschichtungen werden auf die unterschiedlichsten Substrate (z. B. Papiere, Folien, Tapeten, Vliese, Textilien, Canvases) appliziert, wodurch sich diese im nächsten Verarbeitungsschritt digital bedrucken lassen. Die Kombinationsmöglichkeiten von Substrat, Tintensystem und der individuell dafür entwickelten Beschichtung sind dabei sehr vielfältig.

Die umweltfreundlich rezeptierten Beschichtungen ermöglichen ein hochwertiges Druckdesign sowie satte, leuchtende Farben. Dank der hohen Trocknungsgeschwindigkeiten können die bedruckten Medien schnell weiterverarbeitet werden.

Egal ob Roll-ups, Werbebanner, Etiketten, Verpackungen, Tapeten, Textilien oder Servietten - für jede Anwendung haben wir die passende Lösung!

Water-based ink receptive coatings for digital printing

EN The ready-to-use, water-based ink receptive coatings have been developed especially for digital printing media. The coatings are suitable for a wide range of substrates (e. g. papers, films, non-wovens, textiles, canvases), enabling them to be printed digitally in the next processing step. The combination of substrate, ink system and the individually developed coating are almost unlimited.

The environmentally friendly formulated coatings enable a high quality print design as well as rich and vibrant colours. Thanks to the high drying speeds the printed media can be processed quickly.

Whether roll-ups, banners, labels, packaging, wallpaper, textiles or tissues – we have the right solution for each application!



+ Produktbeispiel: Wasserbasierte Farbempfangsschichten garantieren ein hochwertiges Druckdesign.
Product sample: Water-based ink receptive coatings guarantee a high quality print design.

Ihre Vorteile

- DE +** Hohe Farbbrillanz und Kantenschärfe
- + Sehr gute Haftung**
- + Geeignet für verschiedene Tinten- und Farbsysteme**
- + Anwendbar auf einer Vielzahl von Substraten**
- + Für verschiedene Auftragssysteme geeignet**
- + Erhöhte UV-Stabilität, Schwerentflammbarkeit und Kratzfestigkeit darstellbar**
- + Schnelle Weiterverarbeitung durch hohe Trocknungsgeschwindigkeiten**

Your benefits

- EN +** High colour brilliance and edge definition
- + Very good adhesion**
- + Suitable for various ink and colour systems**
- + Usable for a wide range of substrates**
- + For different application systems**
- + Increased UV-stability, flame retardancy and scratch resistance can be achieved**
- + Quick processing due to fast drying speeds**



- + **Brillantes Druckbild**
- + Brilliant print result
- + **Einfache Handhabung (Ready-to-use)**
- + Easy handling (ready-to-use)
- + **Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten**
- + Various combinations

WATER-BASED INK RECEPTIVE COATINGS FOR DIGITAL PRINTING

The **FOLCO DIGITAL** products also meet increased requirements such as UV stability, flame retardency and scratch resistance.

	Substrates / Applications							
	Film (PVC, PP, PE, PET...)	Paper	Non-woven	Wallpaper	Textile	Canvas	Labels	Corrugated board
Ink systems								
Water-based pigment inks	+	+	+		+	+	+	+
Water-based dye inks (e.g. Memjet)	+	+	+		+	+	+	
Latex inks	+	+	+	+	+	+	+	+
Solvent-based inks	+	+	+	+	+	+	+	
Eco-solvent-based inks	+	+	+	+	+	+	+	
UV-curable inks	+	+	+	+	+	+	+	+
DyeSub inks			+		+			
HP-Indigo inks	+	+	+				+	
Laser printing inks	+	+					+	

For further information and additional product offerings please refer to our product information sheets or contact our experts **P** + 49 571 9339-131 / **E** coatings@follmann.com.