

# WASSERBASIERTE FARBEMPFANGSSCHICHTEN WATER-BASED COATINGS



## Digitaldruckbeschichtungen

### Digital printing coatings

**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 und für ein brillantes Druckbild sorgen. Die Kombinationsmöglichkeiten von Substrat, Tintensystem und der individuell dafür entwickelten Beschichtung sind dabei sehr vielfältig.

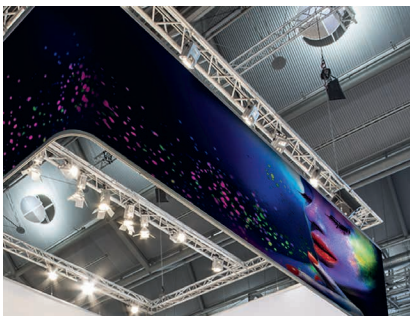
Die umweltfreundlich rezeptierten Beschichtungen ermöglichen ein hochwertiges Druckdesign sowie satte, leuchtende Farben. Dank der hohen Trocknungsgeschwindigkeiten können die bedruckten Medien schnell weiterverarbeitet werden.

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

**EN** The ready-to-use, water-based 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 and ensure a brilliant print image. The combination of substrate, ink system and the individually developed coating are 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 up's, 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 coatings guarantee a high quality print design.

## Ihre Vorteile

### Your benefits

- DE** + Hohe Farbbrillanz und Kantenschärfe
- + Sehr gute Haftung
- + Geeignet für verschiedene Tinten- und Farbsysteme
- + Anwendbar auf einer Vielzahl von Substraten
- + Für verschiedene Auftragssysteme
- + Erhöhte UV-Stabilität, Schwerentflammbarkeit und Kratzfestigkeit darstellbar
- + Schnelle Weiterverarbeitung durch hohe Trocknungsgeschwindigkeiten
  
- 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 design
- + **Einfache Handhabung (Ready-to-use)**
- + Easy handling (ready-to-use)
- + **Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten**
- + Various combinations

#### FOLCO® DIGITAL

	Substrates						
	Films (PVC, PP, PE, PET ...)	Paper	Non-woven	Wallpaper	Textiles	Canvas	Labels
<b>Ink systems</b>							
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	•	•					•

Bei Bedarf erfüllen die Produkte zudem erhöhte Anforderungen wie UV-Stabilität, Schwerentflammbarkeit oder Kratzfestigkeit.  
If required the coatings offer increased UV stability, flame retardancy and scratch resistance.

## Qualität und Verantwortung

### Quality and Responsibility

**DE** Sie sind auf der Suche nach ausgezeichneten Produkten und einem verlässlichen Partner? Dank unserer hochmodernen Forschung + Entwicklung garantieren wir Ihnen einen sehr hohen Produkt- und Qualitätsstandard.

Umweltschutz und eine ressourcenschonende Produktion haben für uns höchste Priorität. Daher sind ein verantwortungsvoller Umgang mit Energie gemäß Energiemanagementsystem (ISO 50001) sowie die Einhaltung zertifizierter Qualitäts- und Umweltnormen (ISO 9001, ISO 14001) selbstverständlich bei Follmann.

Teilen Sie uns Ihre Anforderungen mit – wir beraten Sie gerne!

**EN** You are looking for excellent products and a reliable partner? Thanks to our state-of-the-art research + development we guarantee you a very high standard of product and quality.

Environmental protection and resource-saving production are our top priority. Therefore, responsible use of energy in accordance with the energy management system (ISO 50001) and compliance with certified quality and environmental standards (ISO 9001, ISO 14001) are a matter of course at Follmann.

Let us know your individual needs. We will be happy to advise you!