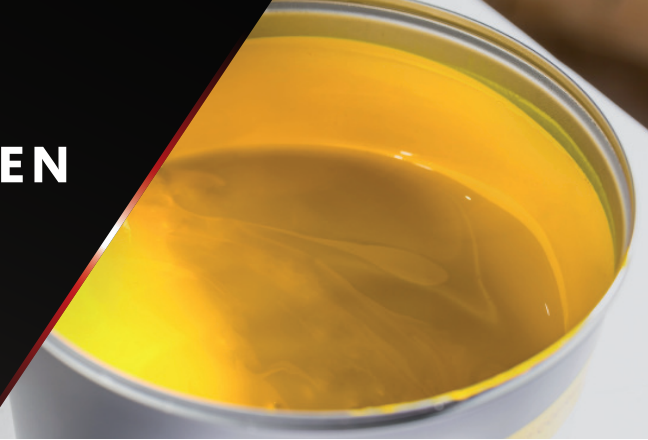


FUNKTIONALE DRUCKFARBEN UND BESCHICHTUNGEN

FUNCTIONAL PRINTING INKS AND COATINGS



Druckfarben und Beschichtungen für Dekore und Paneele

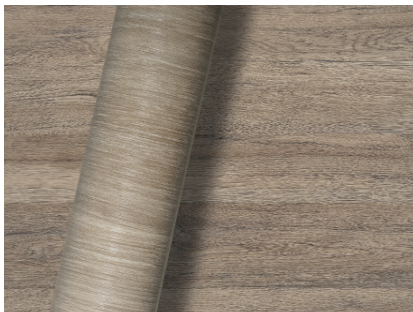
Printing inks and coatings for decors and panels

DE Mit unseren wasserbasierten Druckfarbensystemen auf Basis modernster Bindemitteltechnologie können Dekorsubstrate für Möbel und Fußböden dekorativ veredelt werden. Zudem bieten wir spezielle wasserbasierte Druckfarben zur Erzeugung sicht- und fühlbarer Effekte für Holzoptiken an. Mit unseren einzigartigen Beschichtungssystemen können auch anspruchsvolle Untergründe für den Digitaldruck vorbereitet werden.

Zur Beschichtung von Glasvliesen, zum Beispiel zur Herstellung von Deckenplatten, eignen sich unsere Siebdruckfarben, die wahlweise mit oder ohne flammhemmende Eigenschaften verfügbar sind. Sie zeichnen sich durch ein hohes Deckvermögen sowie eine gute Lichtechtheit und Temperaturstabilität aus.

EN Decor substrates for furniture and floors can be given an ornate finish with our water-based printing ink systems based on the latest binder technology. Besides we also offer special water-based printing inks, which are suitable for producing visible and tactile effects for wood optics. With our unique coating systems even challenging substrates for digital printing can be prepared.

Our screen printing inks are available – optionally with or without flame-retardant properties – for the coating of glass nonwovens, for example for the production of ceiling tiles. They are characterised by a high opacity as well as good lightfastness and temperature stability.



+ **Produktbeispiel:** Dekorsubstrate für die Beschichtung von Fußböden in Holzoptik.
Product sample: Decor substrates with wood optics for the covering of floors.

Ihre Vorteile

Your benefits

- DE** + Hochpigmentiertes Konzentratsfarbsystem
- + Modernste Bindemitteltechnologie
- + Exzellente Haftung sogar auf unpolaren Substraten
- + Sicht- und fühlbare Strukturen
- + Systeme für Tief-, Sieb- und Flexodruck
- + Technische Unterstützung vom Labor bis zum Endprodukt
- + Analytik, Farbmessung und Prozessoptimierung vor Ort

- EN** + Highly pigmented concentrate colour system
- + Latest binder technology
- + Excellent adhesion also on nonpolar substrates
- + Visible and tangible structures
- + Systems for gravure, screen and flexo printing
- + Technical support from laboratory to the final product
- + Chemical analysis, colour metric and process optimisation at the customer's own premises



- + **Brillante, wasserbasierte Farbsysteme**
- + Brilliant, water-based ink systems
- + **Lichtecht und hohe Temperaturstabilität**
- + Non-fading and thermally stable
- + **Mit oder ohne funktionale Eigenschaften**
- + With or without functional characteristics

PRINTING INKS AND COATINGS FOR DECORS AND PANELS

	FOLCO® AQUAFLEX	FOLCO® RELIEFPASTE	FOLCO® FOAMCOAT	FOLCO® DIGITAL
PVC-Film	•			•
PP-Film	•			•
PE-Film	•			•
Paper	•	•	•	•
Glass nonwoven		•	•	•
Gravure printing	•	•	•	•
Screen printing		•	•	•
Flexo printing	•			
Coating				•
Product benefits	High colour strength, high brilliance, easy cleaning, non-fading, high emulsifiability, excellent adhesion to substrate, high environmental compatibility, excellent running characteristics	Texture printing inks based on highly filled water-based polymer systems, very good mechanical resistance	Foaming texture printing inks, high environmental compatibility, good resilience	Ready-to-use, water-based coatings, high quality print design, high drying speeds

• suitable • conditionally suitable

Bei Bedarf erfüllen die Produkte zudem erhöhte Anforderungen wie UV-Stabilität, Schwerentflammbarkeit oder hohes Deckvermögen.
If required the coatings offer increased UV stability, flame retardancy and high covering power.

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 Are you 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!