DIGITALASSISTENZ SACHSEN-ANHALT

KREATIVE FOLIENKUNDE MIT VINYL- UND HTV-FOLIE

SACHSEN-ANHALT

Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung (LISA)

VINYLFOLIE

vielseitig & einfach anzuwenden

Vinylfolie ist eine dünne, flexible Kunststofffolie auf PVC-Basis (Polyvinylchlorid). Sie lässt sich leicht schneiden und verarbeiten - ideal für kreative Projekte. Sie wird häufig genutzt für Beschriftungen, Dekorationen oder als Klebefolie auf glatten Oberflächen.

Eigenschaften:

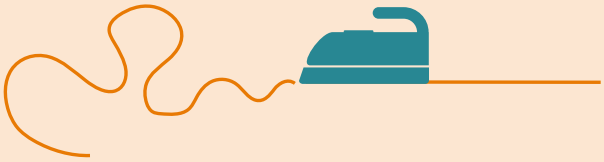
- Flexibilität: Sehr flexibel, passt sich gut an Oberflächen an - besonders gegossene Folien sind biegsam
- Langlebigkeit: Je nach Qualität sehr langlebig, besonders im Innenbereich
- Witterungsbeständigkeit: Wasser- und UV-beständig, für den Außenbereich geeignet
- Haftung: Stark klebend, dauerhaft haftend
- Verarbeitung: Leicht zuzuschneiden und einfach anzubringen (Plotter, Schere)

Anwendungsbereiche:

- Beschriftungen und Dekorationen im Innen- und Außenbereich, z. B. Schilder, Aufkleber, Fahrzeugwerbung

Folienarten:

- Gegossen: Sehr flexibel, dünn, langlebig
- Kalandriert: Preiswert, für kurz- bis mittelfristige Nutzung
- Permanent haftend: Stark klebend, dauerhaft
- Ablösbar: Rückstandsfrei entfernbar, ideal für temporäre Dekoration



HTV-FOLIE

für individuelle Textildesigns

HTV-Folie (Heat Transfer Vinyl) ist eine PVC-basierte Kunststofffolie, die mithilfe von Hitze und Druck auf Textilien aufgebracht wird. So entstehen haltbare Designs, Logos oder Motive - ideal zur Personalisierung von Kleidung, Taschen und Werbeartikeln.

Eigenschaften:

- Vielfältigkeit: In verschiedenen Farben und Varianten - z. B. flexibel, flockig, glitzernd, reflektierend, leuchtend
- Langlebigkeit: Waschbeständig, farbecht, formstabil
- Verarbeitung: Leicht zuzuschneiden und unkompliziert mit Bügeleisen oder Transferpresse zu übertragen
- Vielseitigkeit: Geeignet für Baumwolle, Polyester und Mischgewebe
- Effekte: Für besondere Looks wie Glanz, Reflexion oder Leuchten

Anwendungsbereiche:

- Textildesign: Weiche, tragbare Motive auf T-Shirts, Taschen, Kissen
- Personalisierung: Individuelle, auffällige Schriftzüge und Logos
- Werbeartikel: Attraktive, personalisierte Textilien



CC BY SA

Herausgeber: Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung Sachsen-Anhalt

www.digitalassistenz.schule

da digital assistenz SACHSEN-ANHALT