

BAYER Schilder - optische 3D-Effekte mit Tintenstrahldruck

Mit der Investition in eine swissQprint startet Bayer Schilder den Druckmodus für faszinierende **3D-Effekte** neu. Dieser spezielle Druckeffekt wird "droptix" genannt.

Der UV-Drucker ist mit einem Lackkanal ausgestattet und kann diese dafür notwendigen Drucklinsen auf transparente Materialien wie Acrylglas drucken. Die Linsen vergrößern ein auf der Rückseite gedrucktes Muster und erzeugen eine optische Projektion oder einen Tiefeneffekt. Das Besondere ist, dass ausgewählte Bereiche ausgenommen werden. So kann in der Praxis jener Effekt erzielt werden, ein kristallklares Produktbild - beispielsweise eine Parfümflasche oder ein Auto - im Hintergrund zu umgeben, um am POS, in einer Schaufensterauslage oder auf einem Plakat zu einem sicheren Blickfang zu werden.

Während es an der Oberfläche einfach erscheint, werden die Dinge hinter den Kulissen kompliziert. Um diesen faszinierenden Effekt zu erzeugen, müssen eine Vielzahl von Parametern aufeinander abgestimmt werden. Unsere Grafikabteilung stellt sicher, dass eine kreative Idee tatsächlich funktioniert. Weiteres können herkömmliche Drucke mit Lack veredelt werden. Dies erzielt z.B. auf einer eisgekühlten Flasche einen optischen Nasseffekt.

Hoher Mehrwert

„Der Wert ist enorm!“ Nach dem Einrichten des neuen Workflows freuen wir uns bereits auf weitere lukrative Aufträge.



Weitere direkt bedruckbare Materialien

- PVC-Hartschaumplatten
- Aludibond
- Holz
- Acrylglas
- Polystyrol
- Hohlkammerplatten
- Aluminium
- Glas
- Karton
- Wellpappe