

Graphische Gestaltung

Alle Farbdrucke werden im Siebdruckverfahren schichtweise auf die Rückseite der Dekorfolie aufgebracht. Damit entsteht kein Farbabrieb und das Trägermaterial, Polyester oder Polycarbonatfolie, bildet den frontseitigen Abschluss.

Bei Folientastaturen wird Polyesterfolie eingesetzt. Bei reinen Dekorfolien kann das härtere Polycarbonat zum Einsatz kommen.

Für die Druckreihenfolge gilt der Grundsatz von Dunkel nach Hell. Das vermeidet das Durchschimmern von zuletzt gedruckten dunklen Farbtönen durch weiter vorn liegende helle, und damit ein "Verwischen" der Farben.

Die Farbkomposition erfolgt nach Ihren Vorgaben über einen computergesteuerten Farbmischplatz. Als Vorgabe benötigen wir die Angaben nach Farbkatalogen wie z.B. RAL, Pantone, HKS, Marabu oder ein wenigstens 1 cm² großes Farbmuster.

Diese werden über ein Spektrometer eingelesen und die Rezeptur nach Masse- und Prozentanteilen vom Computer ermittelt. Die gültige Rezeptur wird mit den Produktionsunterlagen abgelegt und garantiert somit auch nach Jahren reproduzierbare Farbgestaltung.

Die speziell für Folien entwickelte Farbpalette umfasst ein Grundsortiment von 21 brillanten Farben sowie Sonderfarben wie Gold und Silber.

Für Farbverschwindeeffekte und Sperrung heller Farbtöne verwenden wir einen besonderen Filterdruck. Dieser ermöglicht es, durchscheinende Lichtquellen wie LEDs oder Anzeigen einzugrenzen, ohne dass Randbereiche mitleuchten.

Die Einfärbung von Displayfenstern erfolgt ebenfalls von der Rückseite über Lasurfarben. Die farbliche Gestaltung erfolgt mittels vorhandener Grundfarben. Sonderfarben sind auch hier möglich.

Für die grafische Gestaltung Ihres Produktes stehen wir Ihnen gerne mit unserer Erfahrung und einer Vielzahl von Beispielen zur Verfügung.

Folgende Punkte sind bei der Farbgestaltung zu beachten und sollten deshalb im Interesse eines gelungenen Entwurfes mit uns besprochen werden:

- Anzahl und Farbtöne der einzelnen Drucke
- Zuordnung und Kontrast zueinander
- große einfarbige Flächen
- Gestaltung verschiedener Bedienebenen
- Festlegung der Druckreihenfolge

[→Musteranforderung Lasurkarte](#)