

# SIEBDRUCK IM ZEICHEN VON KREATIVITÄT UND NACHHALTIGKEIT

Angesichts einer Industrielandschaft, die wettbewerbsintensiver ist denn je und den Bedarf an Markendifferenzierung auf ein Allzeithoch treibt, ist es unerlässlich, alternative Wege zu finden, um traditionelle Druckformen wie den Siebdruck neu zu erfinden. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Kreativität und Nachhaltigkeit. Die Kombination des Siebdrucks – auf den sich viele Marken u. a. wegen seiner Substratvielfalt, der lebendigen Farbwiedergabe oder des hochqualitativen Deckweißes verlassen – mit leistungsstarken innovativen Materialien und Effekten könnte in der Tat völlig neue Möglichkeiten eröffnen.

## Der Siebdruck lebt von Effekten

In der grafischen Industrie steht der Siebdruck für eine große Vielfalt an Farben und Lacken, höchste Deckkraft und Kreativität in der Druckveredelung. Insbesondere Siebdrucklacke machen Verpackungen und andere Druckerzeugnisse nicht nur zu einem optischen, sondern auch zu einem haptischen Erlebnis. Dieser Aspekt ist wichtig, denn eine hochwertige Druckveredelung, die über die reine Ästhetik hinausgeht und auch die Haptik mit einbezieht, ist wohl eine der effektivsten Möglichkeiten, sich von der Konkurrenz abzuheben.

UV Lacke haben, wie viele traditionelle Klassiker der Druck- und Verpackungswelt, zweifelsohne ihren Platz im heutigen Siebdruckgeschäft und stellen einen festen Bestandteil des Produktportfolios vieler Unternehmen dar. Je nach Lack ermöglichen sie eine Vielzahl von Effekten, sind für den Einsatz auf Papier, Karton und Folie geeignet, können partiell oder vollflächig appliziert werden und gewährleisten eine hohe Kantenschärfe. Auch Heißfolienprägungen sind möglich.

*„Mit Lacken von ACTEGA lassen sich einzigartige Effekte erzielen – vom höchsten Glanz und Premium-Matt, über Soft- und Wet-Touch-Anwendungen bis hin zu Sandeffekten oder matten und glänzenden Reliefs.“*

**Christoph Schulze**

Regionalleiter und Lackspezialist im Siebdruck

## Der Siebdruck in neuem Licht

Genauso wichtig wie die breite Palette an Veredelungsmöglichkeiten im Siebdruck ist der Trend hin zu mehr Nachhaltigkeit. Wo er traditionell mit UV oder lösemittelbasierten Systemen in Verbindung gebracht wurde, gibt es heute auch wasserbasierte Lacke, die neben verschiedensten Effekten entscheidende ökologische Vorteile bieten. So können Markeninhaber zum Beispiel durch die Zugabe von Pigmenten in wasserbasierte Lacke das hochwertige, luxuriöse Finish erzielen, das sie zur Differenzierung ihrer Produkte benötigen. Dies gilt auch für ungestrichene, recycelte Materialien, die immer häufiger für viele Druckerzeugnisse verwendet werden.

Es ist zu erwarten, dass die Akzeptanz von wasserbasierten Lacken im Siebdruck wächst. Schon jetzt bilden sie einen wichtigen Baustein zur Realisierung einer nachhaltigeren Drucklandschaft.

Kontinuierlich werden neue Anwendungen und Möglichkeiten für diese Technologie entdeckt, und es besteht kein Zweifel daran, dass diese spannende Reise weitergeht.

*„ACTEGA ist nicht nur bestrebt, neue, kreative Lösungen zu entwickeln, um Kunden zu begeistern. Es geht auch darum, neue Wege zu erforschen, wie diese Lösungen traditionelle Prozesse zum Wohle von Umwelt und Industrie verändern können.“*

**Heike Viergutz**

Anwendungsspezialistin für den Siebdruck



## Beratung bei der Anwendung und im Troubleshooting

Der Siebdruck ist ein besonders vielseitiges Druckverfahren. So existiert nicht nur eine enorme Vielfalt an verschiedenen Farben und Lacken mit unterschiedlichsten Viskositäten, sondern auch eine hohe Anzahl an Siebdruckmaschinen, angepasst an die jeweiligen Herausforderungen, und Bedruckstoffe.

Das Gewebe spielt im Siebdruck eine entscheidende Rolle, da es die Einstellung des Farb- und Lackauftrags ermöglicht. Die Auswahl sollte sich nach der vorgesehenen Auftragsmenge, dem verwendeten Lack sowie dem zu druckenden Motiv richten. Die Druckgeschwindigkeit ist ebenso zu beachten wie die Auswahl des passenden Rakels oder die Druckeinstellungen.

Aufgrund hoher Komplexität im Siebdruck hängt das Lackierergebnis in der Regel von einer Kombination aus mehreren Faktoren ab.

Dank langjähriger Erfahrung und engagierter Lack-Expertinnen und -Experten bietet ACTEGA wertvolle Tipps zur Anwendung und Fehlerbehebung im Siebdruck. Dabei setzt ACTEGA auf gute Beziehungen zu Siebdruckspezialisten im Markt, um Wissen zu maximieren, auf dem neuesten Stand zu bleiben und das Kundenerlebnis weiter zu verbessern.



Für mehr Informationen, eine individuelle Beratung oder Ihre Lackempfehlung besuchen Sie bitte [www.actega.com](http://www.actega.com) oder kontaktieren Sie uns.