

Neuer Bochonow® UV-LED Klischeebelichter und Walzenbelichter bei SiNa

Neue Technologien finden im Hause SiNa-Klischee immer dann Einzug, wenn es der Qualität und Schnelligkeit dient. Stand der Technik in der Belichtungstechnik ist sicherlich das UV-LED Licht in seinen verschiedenen Variationen. Dabei ist zu beachten, dass es sich hierbei um monochromatische Wellenlängen handelt. Diese müssen zu der lichtempfindlichen Klischeeoberfläche von Kunststoff-, Dünn- und Dickstahlklischee passen. Diese fotoempfindlichen Oberflächen absorbieren in aller Regel eine gewisse Bandbreite an Lichtwellen. Versuche mit Bochonow® UV-LED plus, wo wir alle Wellenlängen vereint haben, funktioniert im Siebdruck hervorragend, bei den Kunststoffklischees namhafter Hersteller allerdings nicht.

In enger Zusammenarbeit mit der Firma Bochonow haben wir sowohl bei den Kunststoffklischees wie auch bei den Fotoresisten für Dünn- und Dickstahlklischees, eine Neuentwicklung zur Marktreife entwickelt. Das Bochonow® UV-LED vario/Klischee hat sich über einen langen Zeitraum bei uns in der Produktion bewährt.

Zum einen setzen wir diese UV-LED Röhren in dem Bochonow-Klischeebelichter ein, welcher extra darauf abgestimmt worden ist. Ebenso aber auch bei Dickstahlklischees bis hin zur Walzenbelichtung auf der Rotationsbelichtungsanlage.

