



**UV-Systeme für die Strahlhärtung von Farben,  
Lacken und Klebstoffen**

## **uviterno AG**

Entwicklungs-, Konstruktions-  
und Fertigungsunternehmen  
für UV-Bestrahlungssysteme

### **Hauptmerkmale**

- Firmengründung 1986
- Sitz im St.Galler Rheintal in der Schweiz
- Zertifiziert nach EN ISO 9001
- Eigene Entwicklung und Konstruktion
- Eigener Vertrieb mit Kundenservice und Service-Technikern
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten und Netzwerkpartnern
- Made in Switzerland

Die Firma **uviterno AG** gehört zu den weltweit führenden Unternehmen im Bereich der angewandten UV-Technologie. Seit der Firmengründung 1986 ist sie spezialisiert auf die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von massgeschneiderten – oft kundenspezifisch ausgeführten – UV-Bestrahlungssystemen für sämtliche Anwendungsgebiete der UV-Polymerisation.

Im Bereich des UV-unterstützten Formkörperdrucks (Direktdruck auf Becher, Tuben, Hülsen usw.) sind die Produkte der **uviterno** seit der Pionierzeit vor mehr als 25 Jahren als Erstausrüstung auf den Druckmaschinen der angesehensten und innovativsten Druckmaschinenhersteller weltweit anzutreffen.

Das technische Know-how und die langjährige Erfahrung unseres Hauses mit Problemlösungen in der industriellen UV-Technologie bilden die Grundlage für die erfolgreiche Entwicklung unseres Unternehmens. Dank der engen Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern sind wir in der Lage, neue Anforderungen frühzeitig zu erkennen und unsere Produkte kontinuierlich an die sich stetig ändernden Bedingungen anzupassen. Zukunftsorientierte Investitionen in Prozesse und Technologien sowie ein ausgeprägtes Verständnis für die an uns gestellten Aufgaben ermöglichen immer wieder wegweisende Entwicklungen, die den spezifischen Anforderungsprofilen entsprechen.



Unsere Kernprodukte sind äusserst kompakte und leistungsfähige UV-Strahlköpfe in luft-, luft-/wasser- oder rein wassergekühlter Ausführung mit verschiedenen Shutter- und Reflektorvarianten für die unterschiedlichsten Anwendungen in allen bekannten Druckverfahren, in denen UV-Polymerisation zur Vernetzung von Druckfarben, Lacken und Klebstoffen zum Einsatz kommt. Die häufigsten Anwendungsfälle sind Flexo-, Offset- oder Buchdruck sowie Sieb- und Tampondruck auf linearen sowie Rotations- und Karussell-druckmaschinen.

Unsere UV-Strahlköpfe sind als Module zur Integration oder komplett mit modernster Steuerung und Kühlung als vollständige Systeme erhältlich.

Wir entwickeln und fertigen ausserdem Band- und Kettentrockner für die gleichmässige UV-Bestrahlung von 3D-Objekten aller Art (Becher, Tuben, Hülsen, Kartuschen, Deckel und andere Verschlüsse, Blenden, Displays, Gehäuse uva.).

Die Firma **uviterno** ist aufgrund ihrer ausgeprägten **Kundenorientierung**, dank ihres Know-hows und ihrer Flexibilität insbesondere für ausgefallene, anspruchsvolle oder sonst wie vom Standard abweichende Probleme ein kompetenter Ansprechpartner. Suchen Sie eine Lösung für eine besondere Herausforderung in der angewandten UV-Technologie? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir sind an Ihrer Aufgabenstellung interessiert!

## UV Curing Systems for Inks, Varnishes, and Adhesives

# uviterno AG

Company for the development, design and manufacture of UV irradiation systems

---

### Features

- Company startup 1986
- Headquarters in the Rhine valley above St.Gallen, Switzerland
- Certified to EN ISO 9001
- In-house development and design
- In-house sales with customer service and service technicians
- Close cooperation with customers, suppliers, and a network of business partners
- Made in Switzerland

uviterno AG is one of the leading global companies in the field of applied UV technology. Since the company was started in 1986, it is specialized in the development, design, and production of customized UV irradiation systems for all application areas in UV polymerization, often to customer specifications.

In the field of UV-assisted object printing (direct printing on cups, tubes, sleeves, etc.), products from uviterno have been installed as original equipment on printing machines made by the most distinguished and innovative printing machine manufacturers in the world since its pioneering days over 25 years ago.

The success of our company is based on in-house technical expertise and many years of experience in finding solutions in industrial UV technology. Owing to close cooperation with our customers and business partners, we are capable of recognizing new requirements early and adapting our products continuously to changing conditions. Future-oriented investments in processes and technologies, and a clear understanding of the tasks entrusted to us, spur us on to make ground-breaking developments that meet specific requirement profiles.

Our key products are extremely compact, high-power UV radiation heads in air, air/water, or water-only cooled versions. There are numerous shutter and reflector variants for a wide variety of applications in all known printing processes where UV polymerization is used to cure printing inks, coatings, and adhesives. The most frequent applications are flexo, offset, or letterpress printing, and screen and pad printing on linear, rotation, or carousel printing machines.

Our UV radiation heads are available either as integration modules or as complete systems equipped with the latest control and cooling systems.

We also develop and manufacture belt and chain dryers for the uniform UV irradiation of 3D objects of all kinds (cups, tubes, sleeves, cartridges, lids, and other closures, screens, displays, housings, etc.).

Due to its focus on **customer orientation**, **uviterno** is the competent partner for unusual, exacting, or otherwise non-standard specifications, thanks to our expertise and flexibility. If you are seeking a solution for a special challenge in applied UV technology, then contact us. We are definitely interested in hearing your requirements!