

# UV-HÄRTUNGSSYSTEME FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN UND CONVERTING

IST

IST METZ entwickelt, produziert und vertreibt UV-Anlagen zur umweltfreundlichen Aushärtung von Farben, Lacken, Silikonem und Klebern, welche kein Lösemittel enthalten. Wir bieten UV-Systeme für unterschiedlichste industrielle Anwendungen. In vielen industriellen Bereichen kommt die UV-Technologie bereits erfolgreich zum Einsatz, zum Beispiel bei der Beschichtung von Automobilteilen, Haushaltsgeräten und Stahlrohren oder bei der Herstellung von Displays. Mit mehr als 550 Mitarbeitern in 11 Unternehmen und einem weltweiten Service- und Vertriebsnetz garantieren wir schnelle und zuverlässige Betreuung vor Ort.

## PRODUKTPORTFOLIO VON IST METZ

- UV-Anlagen mit bis zu 2400 mm Lampenlänge
- LED-UV-Systeme
- Inertisierung
- Excimer Anlagen
- Explosionsgeschützte Systeme
- Laboranlagen
- UV-Messgeräte
- UV-Schulungen und Seminare
- Leih- und Testgeräte
- Heißluft-Infrarot-Trocknungssystem



## BRANCHEN

- Elektronik (Displays, Funktionsbeschichtungen, Beschichtung von Kunststoff und Folien, gedruckte Elektronik)
- Medizintechnik und Pharma
- Automotive (Hardcoating von Interieur- und Exterieurteilen)
- Umwelttechnik (Luft- und Wasserbehandlung)
- Kosmetik
- Fußbodenbeläge
- Energie
- Textilien
- Metall



Automotive



Elektronik



Metallindustrie



Fußbodenbeläge

## UV-LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

Die Produkte der IST Metz Gruppe können Sie beim Beschichten, Lackieren, Verkleben, Vorbehandeln oder Metallisieren einsetzen. Es werden lösemittelfreie UV-Systeme oder lösemittelhaltige bzw. wasserhaltige UV-Systeme mit Abdunstzone vor der Vernetzung verwendet. Bei der Aushärtung von kationischen, radikalischen oder Dual-Cure-Beschichtungen kommen je nach Anwendung UV-Lampenaggregate oder LED-UV-Aggregate zum Einsatz.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Hardcoating
- Converting (Rolle-zu-Rolle)
- Silikonisierung
- Hotmelt
- Beschichtung von 2D- und 3D-Teilen
- Reinigung (Excimer-Anlagen)
- Adhesives
- Beschichtung von Kunststoffteilen
- Beschichtung von Metallteilen
- Beschichtung von Coils

### KUNDENNUTZEN

- Hochleistungs-UV-Anlagen
- Maximale Produktivität
- Minimale Betriebskosten
- Energieeffiziente Anlagen
- Benutzerfreundlich
- Einfache Bedienung
- Optimales Wärmemanagement
- FLC® (UV-Lampen-Schnellwechsel)
- UV Online Sensor (wassergekühlte Anlagen)
- Hocheffiziente Reflektortechnologien

### TECHNISCHE DATEN

Wellenlängen	Excimer: 172 nm UV-Lampe: 200 - 440 nm LED: 365, 385, 395, 405 nm
Dotierte Lampen	- Quecksilber - Quecksilber / Gallium - Quecksilber / Eisen - Quecksilber / Blei
Lampenleistung	bis zu 270 W/cm
Kühlung	Luft- und Wasserkühlung



UV-Lampen und elektronische Komponenten

Beschichtung für 2D- und 3D-Teilen



Mess- und Prüfgeräte von IST



Laboranlagen

☞ WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG  
Lauterstraße 14-18 | 72622 Nürtingen | Germany  
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76  
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com  
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com  
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com  
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com  
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com  
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com  
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com  
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com