

# WYSOCE WYDAJNE SYSTEMY UTWARDZANIA UV DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH I METALURGICZNYCH

IST METZ rozwija, produkuje i sprzedaje systemy UV do ekologicznego utwardzania farb, lakierów, silikonów i klejów, które mają mniejszą zawartość rozpuszczalnika lub nie posiadają go wcale. Oferujemy systemy UV dla szerokiego zakresu zastosowań przemysłowych. Technologia UV jest z powodzeniem stosowana w wielu gałęziach przemysłowych, na przykład do części samochodowych, urządzeń gospodarstwa domowego lub sprzętu elektronicznego. IST METZ zatrudnia ponad 550 pracowników w 11 firmach oraz posiada sieć sprzedaży i serwisu na całym świecie gwarantując tym samym szybkie, niezawodne wsparcie dla naszych klientów..

## PORTFOLIO PRODUKTÓW IST METZ

- Systemy UV o długości lampy do 2400 mm
- Lampy z gazem obojętnym
- Moduły ekscymerowe
- Systemy LED UV
- Systemy IR
- Systemy z zabezpieczeniami przeciwwybuchowymi
- Systemy laboratoryjne
- Przyrządy do pomiaru UV
- Szkolenia i seminaria UV
- Wynajem systemów UV i urządzeń badawczych



## GAŁĘZIE PRZEMYSŁU

- Elektronika (wyświetlacze, optyczne folie funkcjonalne, powłoki z tworzyw sztucznych, drukowana elektronika)
- Medyczne i farmaceutyczne
- Samochodowa (twarda powłoka dla części wewnętrznych i zewnętrznych)
- Ekologia (oczyszczanie powietrza, oczyszczanie wody)
- Przemysł kosmetyczny
- Posadzki
- Energia
- Tekstylia
- Przemysł metalowy



Automotive



Electronics



Metal industries



Flooring

## ROZWIĄZANIA UV DOSTOSOWANE DO PAŃSTWA WYMAGAŃ

Produkty z grupy IST METZ pozwalają na powlekanie, klejenie lub metalizowanie różnych podłoży. Do powlekania są stosowane lakiery UV na bazie rozpuszczalników, bez rozpuszczalników lub na bazie wody. Zarówno konwencjonalne systemy UV jak i jednostki LED UV nadają się do utwardzania kationowych, rodnikowych lub dwukrotnie utwardzanych lakierów i klejów.

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ

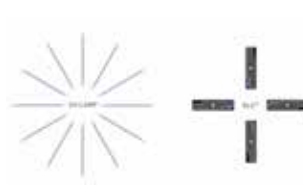
- Twarde powłoki
- Przetwórstwo (roll – to – roll)
- Silikonowanie
- Kleje termotopliwe
- Powlekanie części 2D i 3D
- Czyszczenie (moduły ekscymerowe)
- Kleje
- Lakierowanie plastiku
- Lakierowanie powłok metalowych

### KORZYŚCI DLA KLIENTA

- Wysokowydajne systemy UV
- Maksymalna wydajność
- Minimalny koszt eksploatacji
- Energooszczędne urządzenia
- Przyjazny dla użytkownika
- Łatwy w obsłudze
- Zoptymalizowane zarządzanie ciepłem
- FLC® (szybka wymiana żarników)
- Czujnik UV Online (jednostki chłodzone wodą)
- Wysoka skuteczność reflektorów

### DANE TECHNICZNE

Zakres długości fali	172 nm – 440 nm
Lampy z domieszkami	- rtęć - rtęć / gal - rtęć / żelazo - rtęć / otów
moc lampy	do 270 W/cm
chłodzenie	powietrzem i wodą



lampy UV i elektroniczne podzespoły



Lakierowanie elementów 2D i 3D



Jednostki pomiarowe i testowe firmy IST METZ



Urządzenia laboratoryjne



**Skontaktuj się z nami**

**Andrzej Jabłoński**  
kom: +48 608 072 416  
e-mail: andrzej.jablonski@ist-uv.pl  
www.ist-uv.pl

∞ 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