

REFLEKTORY URS®-A



Reflektory URS®-A zostały opracowane specjalnie do procesów, w których ciepło musi penetrować powłokę lub podłoże w zamierzony sposób, aby pomóc w utwardzaniu farb i lakierów.



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ, MNIJSZE ŻUŻYCIE ENERGII

Wyniki badań i praktyczne doświadczenia pokazują, że lepsze rezultaty suszenia można osiągnąć za pomocą systemu reflektorów URS®-A niż w przypadku aluminiowych konwencjonalnych reflektorów. Ponadto, można znacząco zredukować zużycie energii ze względu na zoptymalizowane odbijanie promieni UV.

ZASADY PROJEKTOWANIA

Podstawą tej technologii jest profil aluminiowy chłodzony wodą lub powietrzem, pokryty ok. 60 warstwami tlenku metalu naniesionymi w komorze próżniowej. Celem jest przeniesienie na podłoże promieniowania UV o jak największej mocy. System warstw w odpowiedni sposób zapewnia kontrolę nad

promieniowaniem IR. W zależności od procesu produkcyjnego, możliwe jest stosowanie reflektorów o różnej geometrii.

GWARANCJA NA 10.000 GODZIN PRACY

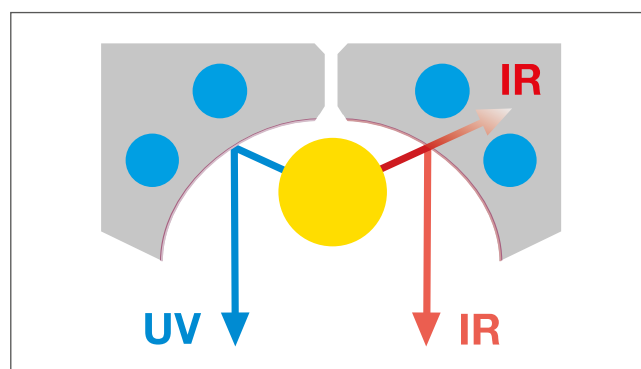
Prosimy o zapoznanie się z warunkami gwarancji dostępnymi na stronie: www.ist-uv.com/reflectors

STABILNY PROCES

Ulepszona powierzchnia reflektora ma bardzo długą żywotność. Związany z czasem spadek mocy promieniowania UV następuje kilka tysięcy godzin później niż w konwencjonalnych reflektorach. Wyjątkowo stabilne właściwości optyczne, które są utrzymywane przez cały czas pracy reflektora, gwarantują wysoką niezawodność procesu. Powierzchnia jest również łatwa do czyszczenia.

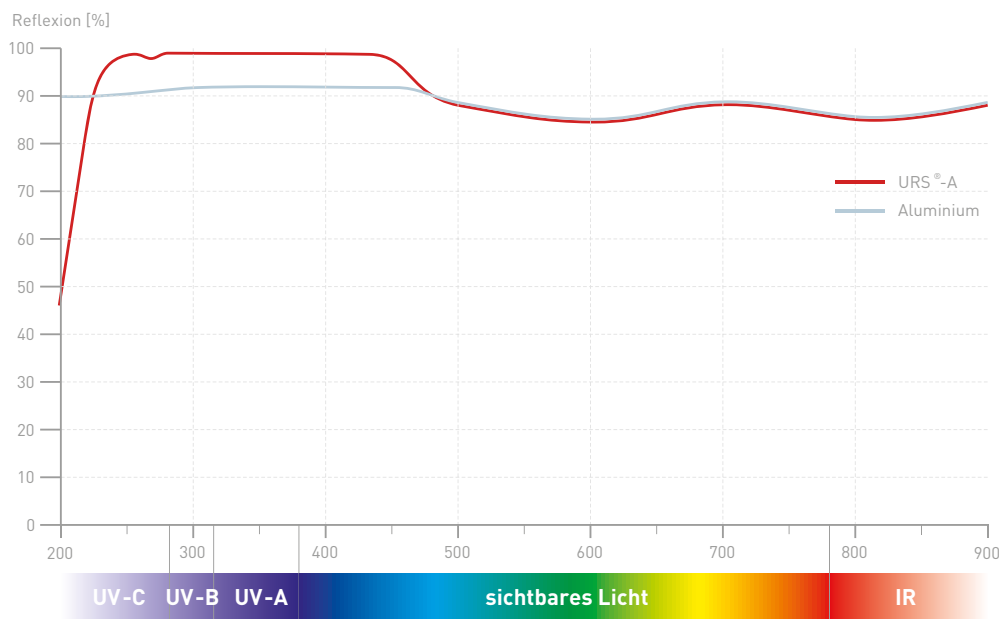
ZASTOSOWANIE

Reflektor URS®-A jest używany wszędzie tam, gdzie proces suszenia jest dodatkowo wspomagany ciepłem, np w przypadku drukowania na blachach stalowych lub do drewna i powłok metalowych.



REFLEKTORY URS®-A POSIADAJĄ WIELE ZALET:

- Więcej światła UV na podłożu
- Zwiększona produktywność
- Geometria reflektorów idealnie dopasowana do procesu produkcyjnego
- Specjalne powłoki dopasowane do różnych procesów produkcyjnych
- Znacznie dłuższa żywotność w porównaniu do aluminiowych reflektorów
- Skoordynowane zarządzanie ciepłem
- Łatwa obsługa, solidna konstrukcja
- Łatwy do czyszczenia reflektor
- Większy obszar oświetlany



Reflektor URS®-A ma znacznie wyższy współczynnik odbicia w zakresie promieniowania UV niż konwencjonalne reflektory aluminiowe. W zakresie IR (promieniowanie ciepłe) właściwości odbijania obu typów odbłyśników są praktycznie identyczne.

CZYSZCZENIE REFLEKTORA

Regularne czyszczenie odbłyśnika za pomocą mleka czyszczącego "reflexion+" gwarantuje wysoką moc UV przez kilku tysięcy godzin pracy.



IST Skontaktuj się z nami
AUTHORIZED DEALER
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