



Albrecht + Schumacher  
Oberflächentechnik GmbH  
Graf-Zeppelin-Ring 15  
D-27211 Bassum  
Telefon (+49) 0 42 41 80 25-0  
Telefax (+49) 0 42 41 80 25-25  
info@albrecht-schumacher.de  
www.albrecht-schumacher.de

Geschäftsführer  
Peter Albrecht | Johann Friedrich Schumacher  
Amtsgericht Walsrode  
HRB 110829 | UST-IdNr. DE812045586  
Volksbank Barnstorf eG  
BLZ 250 695 03 | Konto 7 800 000  
IBAN DE30 2506 9503 0007 8000 00  
Swift GENODEF1BNT

# ASOT<sup>®</sup>7000

## Anwendung

Reflexionsschicht im IR und NIR Strahlungsbereich

## Einsatzgebiete

- Druckindustrie
- Metallbandverarbeitung
- Lackierstraßen (Nass- und Pulverlack)
- Kunststoffindustrie
- Tiefziehen von Verpackungen
- Umformen
- Streckblasen
- Laminieren

## Vorteile

- effektiveres Heizen der Substrate
- schnelleres Aufheizen
- geringere Kühlleistung am Reflektor erforderlich
- Einsparung von Energie
- Aufheizen der Substrate auch von der Rückseite
- extrem harte und kratzfeste Oberfläche

## Eigenschaften

<b>Farbe:</b>	<b>Maya-Gold</b>
<b>Härte:</b>	<b>2600 HV</b>
<b>Schichtdicke:</b>	<b>0,5 - 1,0 µm</b>
<b>Einsatztemperatur:</b>	<b>bis 500 Grad C</b>
<b>Reflexionsgrad:</b>	<b>bis 93% (&gt;90% von 1000 - 2500 nm)</b>