



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[®]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

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