

CHARAKTERYSTYKA TRWAŁOŚCI DRUKU W ALUMINIUM

Odporność na ścieranie	Wieszak trący z kółkiem, 1000 gramów obciążenia	Przy 7000 cykli: nieznaczne zmatowienie powierzchni
Odporność na temperaturę	Obraz czarno-srebrny po intesyfikacji złotem - 538°C Obraz czarno-srebrny, standard - 399°C	Nieznacznie zmatowiony
Mgła solna	5% w 35°C - 700 godzin Równoznaczne z okresem 35 lat	Brak korozji

ODPORNOŚĆ NA CHEMIKALIA

Płynne węglowodory	1 godzina w zanurzeniu	Brak efektów
Paliwo lotnicze	1 godzina w zanurzeniu	Brak efektów
JP-4 paliwo	72 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Nafta	12 godzin w zanurzeniu	Brak efektów
Płyny i smary hydrauliczne	24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Metyl Etyl Keton	24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Aceton	24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Alkohol etylowy	72 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Chlorek żelaza	10% roztwór 16 godzin w zanurzeniu	Brak efektów
Wodorowęglan amonu	10% roztwór 16 godzin w zanurzeniu	Lekkie zmatowienie
Kwas siarkowy	10% roztwór 24 godziny w zanurzeniu	Brak efektów
Kwas fosforowy	1% roztwór 12 godzin w zanurzeniu	Brak efektów
Kwas azotowy	3% roztwór 72 godziny w zanurzeniu	Brak efektów

Oprócz powyższych charakterystyk TECHNOLOGIA DRUKU W ALUMINIUM posiada również specyfikacje DIN:

- DIN 50017 - odporność na korozję
- DIN 50018 - odporność w warunkach przemysłowych
- DIN 50021 - odporność na mgłę solną
- DIN 53387 - odporność na sztuczne promieniowanie

Bardzo wysoka jakość DRUKU W ALUMINIUM znalazła odzwierciedlenie:

- przemysł energetyczny - przykład: tabliczki znamionowe na trasformatorach – Syberia.
- przemysł lotniczy - przykład: tabliczki opisowe na urządzeniach sterujących – Boeing.
- przemysł rafineryjny - przykład: oznakowania na platformach wiertniczych - Morze Północne.
- przemysł chemiczny - przykład: tabliczki znamionowe w halach produkcji kwasu azotowego.
- przemysł maszynowy - przykład: panele frontowe na urządzenia sterujące – ABB.
- przemysł samochodowy - przykład: tabliczki znamionowe na skrzynie biegów.
- reklama - przykład: ekskluzywne dyplomy z fotografią w tle.

ATIC – Krzysztof Smoliński
55-010 Święta Katarzyna
ul. Żernicka 9

atic@atic.com.pl
71 311 43 98
71 362 82 20