

## ALG

### HŐÁLLÓ, KORROZIÓVÉDŐ ALUMÍNIUM VÉDŐBEVONAT

- Alumínium por hőálló szilikon-gyantában
- Biztosítja a hosszú távú korrózióvédelmet
- Védi a felületet a szennyeződésektől és a hőmérséklet-ingadozástól
- A hozzáadott műgyantának köszönhetően megtapad a fémfelületen
- Ideális magas hőmérsékleten működő alkalmazásokhoz
- Akár 970°C-ig ellenáll a hőmérsékletnek
- Fényes és csillogó alumíniumhatást kelt



### FIGYELMEZTETÉS

Az itt szereplő információkat, a képeket is beleértve, a legnagyobb gondossággal adtuk meg. A felhasználónak a termék alkalmazását az adott felhasználási területen ki kell próbálni. Az adott információkat csak útmutatónak szánjuk a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, tároláshoz, szállításhoz és hulladék-megsemmisítéshez, nem tekinthető garanciának/minőségi specifikációnak. Az információk csak a fenti termékre vonatkoznak, és nem érvényesek, ha az anyagot más anyaggal kombinálva, más eljárás szerint használják, mint amit megadtunk, továbbá cégünk nem felel a helytelen használat során keletkezett károkért.

### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Az ALU GUARD katódos és fizikai korrózióvédelmet hoz létre, gyors és fenntartható alkalmazással. Az ALU GUARD-nak csak egy vékony réteg egyszeri permetezéssel történő felhordása szükséges ahhoz, hogy szinte 100%-os alumínium védőréteget képezzen. Egy réteg ALU GUARD után a felület már védett minden időjárási behatással szemben, és fényes, hőálló megjelenést alakít ki. A 180°C feletti hőmérsékleten végzett hőkezelés után a gyanta elpárolog, és az alumínium részecskék összeszintereződnek és erős,

homogén felületet alkotnak. Az ALU GUARD ellenáll a 800°C-os hőmérsékletnek és időszakosan akár 970°C-os hőmérsékletnek is. Az ALU GUARD használható fém alkatrészek felújítására és magas hőmérsékleten történő hosszú távú korrózióvédelemre, például kipufogócsövek, rácsok és kályhák esetében. Az ALU GUARD számos fémmel kompatibilis, például vas, acél, horganyzott-, rozsdamentes acél, öntöttvas, réz, sárgaréz, alumínium.

### TECHNIKAI ADATOK

#### BEVONAT:

Alap: alumínium por hőálló szilikongyanta bevonattal  
Szín: fényes alumínium ezüst  
Szag: oldószer szerű  
Sűrűség (20°C-on): 0,853 g/ml  
Viszkozitás (20°C-on): 0,6 cSt  
Ajánlott üzemi hőmérséklet-tartomány: -50 és 970°C között.  
Csúcshőmérséklet: 970°C  
Átfesthető: nem  
Keményedési idő (200°C-on): 60 perc (a maximális kémiai ellenállás eléréséhez)

#### AEROSZOL:

Hajtóanyag: propán-bután  
Sűrűség (20°C-on): 0,720 g/ml  
Nyomás (20°C-on): 3,7 bar  
Kiadagolási sebesség (20°C-on): 0,9 g/sec

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK ÉS HASZNÁLAT

- Az ALU GUARD-ot szobahőmérsékleten használja, és használat előtt jól rázza fel a flakont. (kb. 20 másodpercig)
- Az ALU GUARD felhordása előtt a felületnek száraznak és tisztának, szennyeződés-, rozsdá-, zsír- stb. mentesnek kell lennie. (Clean Spray, Mega Foam)
- A legjobb eredmény elérése érdekében a felületet enyhén fel kell csiszolni.
- Hagyja az ALU GUARD-ot megszilárdulni. A maximális vegyi ellenállás érdekében a bevonatot 180°C-on több mint 20 percig kell szárítani.
- Az ALU GUARD használata után a fűvóka tisztítása és a dugulás megelőzése érdekében tartsa a kannát fejfelé fordítva, és permetezzen addig, amíg csak gáz szabadul fel.

| Cikkszám | Termék neve | Kiszerezés | Anyagtípus                     |
|----------|-------------|------------|--------------------------------|
| T112003  | Alu Guard   | 500ml      | FELÜLETVÉDŐ ÉS -KEZELŐ ANYAGOK |

