

SCHEDA TECNICA – TECHNICAL DATA SHEET

A4.10 – Rev. 03/10.2015

EPOFARB 9006

Cod. 120.9006

Epossipoliammidico di finitura alluminio, a tre componenti. Sopra adatti primer, è raccomandato per la finitura di manufatti esposti in atmosfera industriale, in ambiente marino o desertico.

Garantisce un'elevata riflessione dei raggi solari.

Resistenza chimica: eccellente resistenza a spruzzi, traboccamenti e fumi di soluzioni diluite di acidi, alcali, soluzioni saline, prodotti petroliferi, solventi, acqua dolce e salata.

Aluminum epoxy-polyamide three-packs topcoat. With suitable primers, it is recommended as topcoat in a wide range of environments, such as industrial, marine, desert.

Weather resistance: excellent reflection of sun rays.

Chemical resistance: excellent resistance to splash, spillage and fumes of dilute acid and alkali solutions, salts solutions, petroleum products, solvents, fresh and salt water.

Solidi in volume

- 45 ± 2%

C.O.V.

- 550 g/l

Peso specifico

- 1.000 ± 0.030 kg/dm³

Aspetto del film essiccato

- Lucido

Colore

- Alluminio

Resistenza alla temperatura

- 120°C all'aria

Spessore tipico

- 30-40 micron (70-90 umidi)

Resa teorica

- 15 m²/kg – 30 micron

Consumo teorico

- 66 g/m² – 30 micron

Indurente

- EPODUR 120120 – Codice: 1201200

Rapporto di miscelazione

- In peso 5 : 2 : 3
- In volume 1 : 1 : 1

Diluyente

- F.300 – Codice 400300

Pot life a 20°C

- 8 ore

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Pennello, rullo

Volume solids

- 45 ± 2%

V.O.C.

- 550 g/l

Specific gravity

- 1.000 ± 0.030 kg/dm³

Finish

- Glossy

Colour

- Aluminum

Temperature resistance

- 250°F in atmosphere

Recommended dry film thickness

- 30-40 micron (70-90 wet)

Calculated coverage

- 15 m²/kg – 30 micron

Calculated consumption

- 66 g/m² – 30 micron

Hardener

- EPODUR 120120 – Code: 120120

Mixing ratio

- by weight 5 : 2 : 3
- by volume 1 : 1 : 1

Thinner

- F.300 – Code 400300

Pot life at 68°F

- 8 hours

Application method

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

Preparazione della superficie

- EPOFARB 9006 si applica su primer epossidici (EPOFARB ZPA, EPOFARB Z1HB) o fenolici (FENOLFARB).

Condizioni di applicazione

- Temperatura: 10-50°C
- Umidità relativa <80%

Dati di applicazione
Airless

- | | | |
|----------------------------|-------------|-----|
| • Diluizione | 0-3 | % |
| • Diametro ugello | 0.011-0.019 | in |
| • Pressione | 150-180 | atm |
| • Rapporto di compressione | 30: 1 | |

Spruzzo ad aria

- | | | |
|-------------------|---------|-----|
| • Diluizione | 5-10 | % |
| • Diametro ugello | 1.7-1.9 | mm |
| • Pressione | 3-4 | atm |

Rullo, pennello

- Diluizione 0-5

Tempi di indurimento a 20°C – 50% U.R.

al tatto	Interv. min di sovrav.	Interv. max di sovrav.	Resistenza chimica
4-6 h	24 h	48 h	7 giorni

Finiture consigliate

- nessuna

Durata a magazzino

- 12 mesi, con T max di 40°C, in latta sigillata, al coperto e al riparo dal gelo.

Dati tecnici

- Adesione (DIN 53151): 0 Gt

Surface preparation

- Apply EPOFARB 9006 on epoxy primers (EPOFARB ZPA, EPOFARB Z1HB) and on phenolic primer (FENOLFARB).

Environmental conditions

- Temperature: 50-120°F
- Relative humidity <80%

Application data
Airless

- | | | |
|---------------------|-------------|-----|
| • Thinning | 0-3 | % |
| • Nozzle diameter | 0.011-0.019 | in |
| • Pressure | 150-180 | atm |
| • Compression ratio | 30: 1 | |

Air spray

- | | | |
|-------------------|---------|-----|
| • Thinning | 5-10 | % |
| • Nozzle diameter | 1.7-1.9 | mm |
| • Pressure | 3-5 | atm |

Roller, brush

- Thinning 0-5

Drying times at 68°F – 50% R.H.

to touch	Painting int. min	Painting int. max	Chemical resistance
4-6 h	24 h	48 h	7 days

Recommended finish

- none

Shelf life

- 12 months, with T max of 100°F, in sealed drum, indoors and protected against freeze.

Performance data

- Adhesion (DIN 53151): 0 Gt

Poiché le condizioni di impiego dei nostri materiali non sono sotto il nostro controllo, non possiamo che garantire la qualità dei prodotti, quindi non ci assumiamo alcuna responsabilità circa l'uso che dei medesimi viene fatto e circa qualsivoglia danno diretto o indiretto possa derivare a chiunque dal loro impiego. G.FARBEX non dà alcuna garanzia, implicita o esplicita, salvo specifica pattuizione scritta fra le parti.

This product data sheet is based on data believed to be reliable, and are intended for use by personnel having skill and know-how, at their own risk and in accordance with current industry practice and normal operating conditions. Variation in operating conditions and procedures may cause unsatisfactory results. Since we have no control over the conditions of service, we expressly disclaim any responsibility for the results obtained from the use of this product or for any consequential or incidental effects of any kind.