

# SINTOFARB-50

Cod. 004.1.-----

**Smalto lucido di finitura a rapida essiccazione** a base alchidica modificata,. Realizza un'eccellente protezione in atmosfera industriale leggera. E' impiegato per il rivestimento esterno di serbatoi, carpenteria, macchine agricole. Raccomandato anche per l'uso in carrozzeria industriale.

**Fast drying glossy alkyd topcoat.** Typical uses: top-coat in light industrial environment.  
Typical uses: top coat on tanks, constructions, agricultural machinery. It is recommended for industrial vehicles as well.

---

**Solidi in volume**

- 40 ± 2%

---

**C.O.V.**

- 470 g/l

---

**Peso specifico**

- 1.150 ± 0.030 kg/dm<sup>3</sup>

---

**Aspetto del film essiccato**

- Lucido

---

**Colore**

- Tutti i colori standard

---

**Resistenza alla temperatura**

- 60°C all'aria

---

**Spessore tipico**

- 40-60 micron (100-150 umidi)

---

**Resa teorica**

- 9 m<sup>2</sup>/kg – 40 micron

---

**Consumo teorico**

- 110 g/m<sup>2</sup> – 40 micron

---

**Indurente**

- -

---

**Rapporto di miscelazione**

- -

---

**Diluente**

- F.100 – Codice 400100

---

**Pot life a 20°C**

- -

---

**Metodo di applicazione**

- Airless
- Spruzzo ad aria

---

**Preparazione della superficie**

- SINTOFARB 50 si applica di preferenza su PRIMERCAR, METALPRIMER, FENOLFARB.

---

**Volume solids**

- 40 ± 2%

---

**V.O.C.**

- 470 g/l

---

**Specific gravity**

- 1.150 ± 0.030 kg/dm<sup>3</sup>

---

**Finish**

- Glossy

---

**Colour**

- All standard colours

---

**Temperature resistance**

- 140°F in atmosphere

---

**Recommended dry film thickness**

- 40-60 micron (100-150 wet)

---

**Calculated coverage**

- 9 m<sup>2</sup>/kg – 40 micron

---

**Calculated consumption**

- 110 g/m<sup>2</sup> – 40 micron

---

**Hardener**

- -

---

**Mixing ratio**

- -

---

**Thinner**

- F.100 – Code 400100

---

**Pot life at 68°F**

- -

---

**Application method**

- Airless
- Air spray

---

**Surface preparation**

- Apply SINTOFARB 50 over PRIMERCAR, METALPRIMER, FENOLFARB.

---

#### Condizioni di applicazione

- Temperatura: 5-40°C
- Umidità relativa <80%

---

#### Dati di applicazione

##### Airless

- |                            |             |     |
|----------------------------|-------------|-----|
| • Diluizione               | 5-10        | %   |
| • Diametro ugello          | 0.009-0.011 | in  |
| • Pressione                | 150-180     | atm |
| • Rapporto di compressione | 30 : 1      |     |

##### Spruzzo ad aria

- |                   |         |     |
|-------------------|---------|-----|
| • Diluizione      | 10-20   | %   |
| • Diametro ugello | 1.4-1.7 | mm  |
| • Pressione       | 3-4     | atm |

##### Rullo, pennello

- Diluizione

---

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

al tatto	Interv. min di sovrav.	Interv. max di sovrav.	Resistenza chimica
1-2 h	24 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.
- 

---

#### Environmental conditions

- Temperature: 40-104°F
- Relative humidity <80%

---

#### Application data

##### Airless

- |                     |             |     |
|---------------------|-------------|-----|
| • Thinning          | 5-10        | %   |
| • Nozzle diameter   | 0.009-0.011 | in  |
| • Pressure          | 150-180     | atm |
| • Compression ratio | 30 : 1      |     |

##### Air spray

- |                   |         |     |
|-------------------|---------|-----|
| • Thinning        | 10-20   | %   |
| • Nozzle diameter | 1.4-1.7 | mm  |
| • Pressure        | 3-4     | atm |

##### Roller, brush

- Thinning

---

#### Drying times at 68°F – 50% R.H.

to touch	Painting int. min	Painting int. max	Chemical resistance
1-2 h	24 h		7 days

---

#### Recommended finish

- none

---

#### Shelf life

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

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.

---