

SCHEDA TECNICA – TECHNICAL DATA SHEET

A8.10 – Rev. 03/10.2015

RUBBERFARB-100

Cod. 300.1.-----

Smalto a base di clorocaucciù plastificato, adatto come finitura in cicli di verniciatura operanti in atmosfera marina, sia sopra che sotto il pelo dell'acqua, industriale e tropicale. Ha ottima resistenza all'acqua, agli oli minerali e a spruzzi e fumi di soluzioni acide e alcaline.

Trova applicazione nella protezione di impianti industriali, chimici e petroliferi, container, palificazioni.

Chlorinated rubber top-coat, suitable for protection of properly primed structures in marine, tropical and heavy industrial atmospheres. It can operate in immersion both under salt and fresh water and it resists fumes and spillages of acid and alkali solutions, mineral oils. Recommended to protect structural steel, containers, pipes, tank exteriors.

Solidi in volume

- 49 ± 2%

C.O.V.

- 500 g/l

Peso specifico

- 1.300 ± 0.030 kg/dm³

Aspetto del film essiccato

- Semilucido

Colore

- Tutti i colori standard

Resistenza alla temperatura

- 60°C all'aria

Spessore tipico

- 40-60 micron (80-120 umidi)

Resa teorica

- 5.3 m²/kg – 60 micron

Consumo teorico

- 190 g/m² – 60 micron

Indurente

- -

Rapporto di miscelazione

- -

Diluyente

- F.500 – Codice 400500

Pot life a 20°C

- -

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria
- Rullo, pennello

Volume solids

- 49 ± 2%

V.O.C.

- 500 g/l

Specific gravity

- 1.300 ± 0.030 kg/dm³

Finish

- Semi-glossy

Colour

- All standard colours

Temperature resistance

- 140°F in atmosphere

Recommended dry film thickness

- 40-60 micron (80-120 wet)

Calculated coverage

- 5.3 m²/kg – 60 micron

Calculated consumption

- 190 g/m² – 60 micron

Hardener

- -

Mixing ratio

- -

Thinner

- F.500 – Code 400500

Pot life at 68°F

- -

Application method

- Airless
- Air spray
- Roller, brush

Preparazione della superficie

- RUBBERFARB 100 si applica di preferenza su RUBBERFARB-HB, oppure su FENOLFARB.

Condizioni di applicazione

- Temperatura: 5-40°C
- Umidità relativa <85%

Dati di applicazione

Airless

- | | | |
|----------------------------|-------------|-----|
| • Diluizione | 3-6 | % |
| • Diametro ugello | 0.013-0.015 | in |
| • Pressione | 150-180 | atm |
| • Rapporto di compressione | 30 : 1 | |

Spruzzo ad aria

- | | | |
|-------------------|---------|-----|
| • Diluizione | 10-20 | % |
| • Diametro ugello | 1.7-2.2 | mm |
| • Pressione | 3-4 | atm |

Rullo, pennello

- Diluizione 5-10

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

al tatto	Interv. min di sovrav.	Interv. max di sovrav.	Resistenza chimica
1-2 h	12 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.
-

Surface preparation

- Apply RUBBERFARB 100 on RUBBERFARB HB, or over FENOLFARB.

Environmental conditions

- Temperature: 40-104°F
- Relative humidity <85%

Application data

Airless

- | | | |
|---------------------|-------------|-----|
| • Thinning | 3-6 | % |
| • Nozzle diameter | 0.013-0.015 | in |
| • Pressure | 150-180 | atm |
| • Compression ratio | 30 : 1 | |

Air spray

- | | | |
|-------------------|---------|-----|
| • Thinning | 10-20 | % |
| • Nozzle diameter | 1.7-2.2 | mm |
| • Pressure | 3-4 | atm |

Roller, brush

- Thinning 5-10

Drying times at 68°F – 50% R.H.

to touch	Painting int. min	Painting int. max	Chemical resistance
1-2 h	12 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.