

SCHEMA TECNICA – TECHNICAL DATA SHEET

A8.02 – Rev. 03/10.2015

RUBBERFARB-200

Intermedio a base di clorocaucciù plastificato, adatto anche ad applicazioni ad alto spessore, impiegato in cicli di verniciatura operanti in atmosfera industriale, tropicale e marina, sia sopra che sotto il pelo dell'acqua. Trova applicazione nella protezione di impianti industriali, chimici e petroliferi, industrie cartarie.
Ha buona resistenza all'acqua, agli oli minerali e a spruzzi e fumi di soluzioni acide e alcaline.

Solidi in volume

- 40 ± 2%

C.O.V.

- 440 g/l

Peso specifico

- 1.400 ± 0.030 kg/dm³

Aspetto del film essiccato

- Opaco

Colore

- Avorio RAL 1015

Resistenza alla temperatura

- 60°C all'aria

Spessore tipico

- 60-80 micron (150-200 umidi)

Resa teorica

- 4 m²/kg – 75 micron

Consumo teorico

- 250 g/m² – 75 micron

Indurente

- -

Rapporto di miscelazione

- -

Diluente

- F.500 – Codice 400500

Pot life a 20°C

- -

Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo ad aria

Preparazione della superficie

- RUBBERFARB 200 si applica di preferenza su RUBBERFARB-HB, oppure su zincanti epossidici (EPOFARB ZINK QP, EPOFARB ZINK C.F.).

Cod. 330.1.1015

Chlorinated rubber-based intermediate, suitable for applications with high thickness, used in coating systems operating in industrial, marine and tropical environments, both above and below the water. It is recommended for the protection of chemical and petrochemical plants, paper mills.

It has very good resistance to water, mineral oils and spillages and fumes of acid and alkaline solutions.

Volume solids

- 40 ± 2%

V.O.C.

- 440 g/l

Specific gravity

- 1.400 ± 0.030 kg/dm³

Finish

- Flat

Colour

- Ivory RAL 1015

Temperature resistance

- 140°F in atmosphere

Recommended dry film thickness

- 60-80 micron (150-200 wet)

Calculated coverage

- 4 m²/kg – 75 micron

Calculated consumption

- 250 g/m² – 75 micron

Hardener

- -

Mixing ratio

- -

Thinner

- F.500 – Code 400500

Pot life at 68°F

- -

Application method

- Airless
- Air spray

Surface preparation

- Apply RUBBERFARB 200 on RUBBERFARB HB, or over epoxy zinc-rich primers (EPOFARB ZINK QP, EPOFARB ZINK C.F.).

Condizioni di applicazione

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

Dati di applicazione
Airless

- Diluizione 5-10 %
- Diametro ugello 0.018-0.023 in
- Pressione 150-180 atm
- Rapporto di compressione 30÷45: 1

Spruzzo ad aria

- Diluizione 10-20 %
- Diametro ugello 2-2.5 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	12 h		7 giorni

Finiture consigliate

- RUBBERFARB 5050, RUBBERFARB 100

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 <85%

Application data
Airless

- Thinning 5-10 %
- Nozzle diameter 0.018-0.023 in
- Pressure 150-180 atm
- Compression ratio 30÷45: 1

Air spray

- Thinning 10-20 %
- Nozzle diameter 2-2.5 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	12 h		7 days

Recommended finish

- RUBBERFARB 5050, RUBBERFARB 100

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.