



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

PROTECTIVE COATINGS

FENOLIT AS FINISH

(ex 1428.8200)

(Rev. 00 giugno 2012)

Generalità

Rivestimento epossi fenolico ad alto spessore ed alti solidi

Principali caratteristiche

Alta resistenza a sostanze chimiche aggressive ed alle alte temperature

Tipo di impiego

Rivestimento di serbatoi contenenti liquidi chimici aggressivi

Solidi in volume

- 83 ± 2%

C.O.V.

- 174 g/l

Peso specifico

- kg/l 1,24 ± 0,05

Spessore tipico

- µm 200 secco (min. 175 - max. 225)
- µm 240 umido (min. 210 - max. 270)

Resa teorica

- m²/l 4,1

Consumo teorico

- g/m² 298

Codice prodotto base

- 7077014

Codice indurente

- 701481

Diluizione

- 0-5% con Diluente 61 cod. 900237

Rapporto di miscelazione

- In peso 100 : 30
- In volume 2,4 : 1

Pot-life a 20°C

- h 6

Colore

- Grigio

Aspetto

- Lucido

Metodo di applicazione

- Airless

Description

High solids phenolic epoxy lining, high build

Main features

Highly resistant to aggressive chemicals and high temperatures

Recommended use

As a tank lining for aggressive chemicals

Solidi by volume

- 83 ± 2%

V.O.C.

- 174 g/l

Specific gravity

- kg/l 1,24 ± 0,05

Film thickness

- µm 200 dry (min. 175 - max. 225)
- µm 240 wet (min. 210 - max. 270)

Theoretical coverage

- m²/l 4,1

Theoretical consumption

- g/m² 298

Base product code

- 7077014

Hardener code

- 701481

Thinner code

- 0-5% con Diluente 61 cod. 900237

Mixing ratio

- By weight 100 : 30
- By volume 2,4 : 1

Pot-life at 20°C

- h 6

Colour

- Grey

Aspect

- Glossy

Application method

- Airless



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

PROTECTIVE COATINGS

Resistenza alla temperatura

- 120°C all'aria
- 60°C in immersione (*)

Durata a magazzino

- 18 mesi (T. max. 40°C)

Preparazione delle superfici

- In funzione del primer utilizzato

Condizioni di applicazione

- Temperatura 10° ÷ 50°C
- Umidità relativa ≤ 85%

Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori		Interv. di sovr.	
	tatto (h)	Profondità (gg)	min. (h)	max (gg)
• 10°C	24 ÷ 48	48 ÷ 72	48	6 - 8
• 20°C	16 ÷ 24	24 ÷ 48	24	3 - 4
• 35°C	8 ÷ 12	18 ÷ 24	18	2

Service temperature

- 120°C in atmosphere
- 60°C in immersion (*)

Shelf life

- 18 months (T. max. 40°C)

Surface preparation

- Depending on the used primer

Application conditions

- Temperature 10° ÷ 50°C
- Relative humidity ≤ 85%

Drying time

Temperature	Touch	Hard Dry	Painting int.	
	dry (h)	(h)	min. (h)	max (days)
• 10°C	24 ÷ 48	48 ÷ 72	48	6 - 8
• 20°C	16 ÷ 24	24 ÷ 48	24	3 - 4
• 35°C	8 ÷ 12	18 ÷ 24	18	2

Apparecchiatura di spruzzo

Airless

- Diametro ugello pollici 0.021 ÷ 0.026
- Rapp. di compressione 60 : 1
- Pressione uscita kg/cm² 220 ÷ 240

Consigliato per cicli in

Immersione in acqua demineralizzata, industriale e di mare, in soluzione di acidi diluiti e di alcali, in soluzioni saline, prodotti petroliferi bianchi, petrolio grezzo.

(*)Nota: la temperatura è da considerarsi indicativa (± 20°C) in quanto è da correlare al mezzo corrosivo (natura, concentrazione, etc.).

Sconsigliato per cicli in

Contatto con acqua potabile e sostanze alimentari, immersione in soluzione di acidi concentrati.

Spray equipment

Airless

- Fluid tip orifice size inches 0.021 ÷ 0.026
- Fluid pump 60 : 1
- Fluid pressure kg/cm² 220 ÷ 240

Suitable for

Heavy industrial environment, immersion in demineralised water, fresh and sea water, diluted acid and alkali solutions, salt solutions, white oil products, in crude oil.

(*)Note: Temperature is indicative (± 20°C), since it depends on the corrosive medium (nature, concentration, etc.).

Not suitable for

Contact with potable water and foodstuffs, immersion in concentrated acid solutions.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con l'impiego dei nostri prodotti; non dispensano quindi il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.