



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## PROTECTIVE COATINGS

# SILICOFER SL 450

(ex 7904.0081)

(Rev. 01 ottobre 2017)

### Generalità

Finitura silconica alluminata

### Principali caratteristiche

- Rapida essiccazione
- Termo resistente sino a 450 °C
- Applicabile direttamente su acciaio sabbiato
- Compatibile con zincanti inorganici

### Tipo di impiego

Protezione di tubi di scarico e superfici calde in genere

### Solidi in volume

- 20 ± 2%

### C.O.V.

- 720 g/l

### Peso specifico

- kg/l 1,06 ± 0,05

### Spessore tipico

- µm 25 secco (min. 20 - max. 30)
- µm 125 umido (min. 100 - max. 150)

### Resa teorica

- m<sup>2</sup>/l 8

### Consumo teorico

- g/m<sup>2</sup> 132

### Codice prodotto base

- 765349

### Codice indurente

- -

### Diluizione

- 0-5% con Diluente 41 cod. 900234

### Rapporto di miscelazione

- In peso -
- In volume -

### Pot-life a 20°C

- -

### Colore

- Alluminio

### Aspetto

- Opaco

### Description

Heat resistant aluminium pigmented silicone paint

### Main features

- Fast dry
- Max. temperature in dry exposure: 450 °C
- It can be used directly on blast cleaned steel
- It can be applied on top of inorganic zinc silicates

### Recommended use

Long term protection of exhaust pipes and hot surfaces

### Solidi by volume

- 20 ± 2%

### V.O.C.

- 720 g/l

### Specific gravity

- kg/l 1,06 ± 0,05

### Film thickness

- µm 25 dry (min. 20 - max. 30)
- µm 125 wet (min. 100 - max. 150)

### Theoretical coverage

- m<sup>2</sup>/l 8

### Theoretical consumption

- g/m<sup>2</sup> 132

### Base product code

- 765349

### Hardener code

- -

### Thinning

- 0-5% con Diluente 41 cod. 900234

### Mixing ratio

- By weight -
- By volume -

### Pot-life at 20°C

- -

### Colour

- Aluminium

### Aspect

- Mat



www.zetagi.it

**zetagi**

**Veneziani**

## PROTECTIVE COATINGS

### Metodo di applicazione

- Airless
- Spruzzo

### Resistenza alla temperatura

- 450°C all'aria

### Durata a magazzino

- 8 mesi (T. max. 40°C)

### Condizioni di applicazione

- Temperatura 0° ÷ 50°C
- Umidità relativa ≤ 90%

### Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori		Interv. di sovr.	
	tatto (h)	Profondità (h)	min. (h)	max
• 10°C	4 - 5	-	36-48	-
• 20°C	2 - 3	-	24	-
• 35°C	1 - 2	-	24	-

### Apparecchiatura di spruzzo

Airless

- |                         |                    |               |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| • Diametro ugello       | pollici            | 0.015 - 0.018 |
| • Rapp. di compressione |                    | 30 : 1        |
| • Pressione uscita      | kg/cm <sup>2</sup> | 120 - 140     |

### Consigliato per cicli in

Atmosfera industriale, atmosfera marina, per strutture soggette a temperature di esercizio fino a 450°C.

### Sconsigliato per cicli in

Immersione o sottoposti a spruzzi e vapori aggressivi.

### Application method

- Airless
- Spray

### Temperature resistance

- 450°C in atmosphere

### Shelf life

- 8 months (T. max. 40°C)

### Application conditions

- Temperature 0° ÷ 50°C
- Relative humidity ≤ 90%

### Drying time

Temperature	Touch		Hard Dry		Painting int.	
	dry (h)	(h)	min. (h)	max		
• 10°C	4 - 5	-	36-48	-		
• 20°C	2 - 3	-	24	-		
• 35°C	1 - 2	-	24	-		

### Spray equipment

Airless

- |                          |                    |               |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| • Fluid tip orifice size | inches             | 0.015 - 0.018 |
| • Fluid pump             |                    | 30 : 1        |
| • Fluid pressure         | kg/cm <sup>2</sup> | 120 - 140     |

### Suitable for

Industrial and marine environment on structures subjected to service temperature up to 450°C.

### Not suitable for

Immersion service or for surfaces subjected to aggressive vapours and splashes.

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.