



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

PROTECTIVE COATINGS

SILICOFER SL 450

(ex 7904.0081)
(Rev. 00 giugno 2012)

Generalità

Finitura siliconica 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

- m²/l 8

Consumo teorico

- g/m² 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

- m²/l 8

Theoretical consumption

- g/m² 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

- 18 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 ² | 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

- 18 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 ² | 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.