



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

PROTECTIVE COATINGS

ECOLAC C

Generalità

- Finitura alchidica-siliconica modificata con resine acriliche, semilucida atossica
- Omologata secondo STO 677/S

Principali caratteristiche

- Rapida essiccazione
- Ininfiammabile
- Alto potere coprente
- Non ingiallisce né perde brillantezza
- Applicabile su vernici esistenti e su ferro nudo

Tipo di impiego

- Finitura di locali interni di navi

Solidi in volume

- 55 ± 2%

C.O.V.

- 405 g/l

Peso specifico

- 1,35 kg/l ± 0,05

Spessore tipico

- µm 50 secco (min. 40 - max. 60)
- µm 90 umido (min. 73 - max. 110)

Resa teorica

- 11,2 m²/l

Consumo teorico

- 120 g/m²

Codice prodotto base

- 1102000

Codice indurente

- -

Diluizione

- 0-5% con Diluente 23 cod. 900232 o Diluente a specifica M.M. 671/D

Rapporto di miscelazione

- In peso -
- In volume -

Pot-life a 20°C

- h -

Colore

- Vari

Aspetto

- Opaco

Description

- Non toxic, semi gloss acrylic modified, alkyd-silicon topcoat
- Homologated according to Italian Navy STO 677/s

Main features

- Fast dry
- Non flammable
- High hiding power
- Good gloss retention
- Applicable on old paints as well as bare steel

Recommended use

- As a topcoat for interior of ships' accommodations

Solidi by volume

- 55 ± 2%

V.O.C.

- 405 g/l

Specific gravity

- kg/l 1,35 ± 0,05

Film thickness

- µm 50 dry (min. 40 - max. 60)
- µm 90 wet (min. 73 - max. 110)

Theoretical spreading rate

- 11,2 m²/l

Theoretical consumption

- 120 g/m²

Base product code

- 1102000

Hardener code

- -

Thinning

- 0-5% con Diluente 23 cod. 900232 or diluent Spec. M.M. 671/D

Mixing ratio

- By weight -
- By volume -

Pot-life at 20°C

- h -

Colour

- Various

Finish

- Mat



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

PROTECTIVE COATINGS

Metodo di applicazione

- Spruzzo
- Airless
- Pennello
- Rullo

Resistenza alla temperatura

80°C all'aria

Durata a magazzino

- 36 mesi (T. max. 40°C)

Preparazione delle superfici

- In funzione del primer utilizzato

Condizioni di applicazione

- Temperatura 5° ÷ 30°C
- Umidità relativa ≤ 85%

Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori		Interv. di sovr.	
	tatto (h)	Profondità (h)	min. (h)	max (gg)
• 20°C	1,5-2	6-8	24	

Application method

- Spray
- Airless
- Brush
- Roller

Service temperature

Max, dry exposure only: 80°C

Shelf life

- 36 months (T. max. 40°C)

Surface preparation

- Depending on the used primer

Application conditions

- Temperature 5° ÷ 30°C
- Relative humidity ≤ 85%

Drying time

Temperature	Touch	Hard Dry	Painting int.
	dry (h)	(h)	min. (h)max (days)
• 20°C	1,5-2	6-8	24

Apparecchiatura di spruzzo

Airless

- | | | |
|-------------------------|---------|---------------|
| • Diametro ugello | pollici | 0.011 ÷ 0.013 |
| • Rapp. di compressione | | 30 : 1 |
| • Pressione uscita | atm | 140 ÷ 180 |

Spray equipment

Airless

- | | | |
|-------------------|--------|---------------|
| • Nozzle orifice | inches | 0.011 ÷ 0.013 |
| • Pump ratio | | 30 : 1 |
| • Nozzle pressure | atm | 140 ÷ 180 |

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.