



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

# TITANIA PU

(ex 7573.serie)  
(Rev. 00 febbraio 2012)

## Generalità

Smalto poliuretano lucido

## Principali caratteristiche

- Rapida essiccazione
- Alto potere coprente e riflettanza
- Non ingiallisce né perde brillantezza
- Omologato ENEL

## Tipo di impiego

Finitura per cicli su acciaio in ambienti fortemente corrosivi.

## Solidi in volume

- 55 ± 2%

## C.O.V.

- 408 g/l

## Peso specifico

- kg/l 1,36 ± 0,05

## Spessore tipico

- µm 40 secco (µm 30 - 50)  
a seconda delle specifiche

## Resa teorica

- m<sup>2</sup>/l 13,8

## Consumo teorico

- g/m<sup>2</sup> 98

## Codice prodotto base

- 7333000

## Codice indurente

- 730032

## Diluizione

- 0-5% con Diluente 23 cod. 900232

## Rapporto di miscelazione

- In peso 100 : 15
- In volume 5 : 1

## Pot-life a 20°C

- h 4

## Colore

- Tinte su richiesta

## Aspetto

- Lucido (~ 85% gloss)

## Описание

Полиуретановое глянцевое финишное покрытие

## Основные характеристики

- Быстрое высыхание
- Высокая укрывистость и светоотражение
- Хорошее удержание цвета и глянца
- Одобрено ENEL

## Рекомендуемое применение

Финишное покрытие для защиты стальных конструкций в условиях высокой коррозии

## Содержание сухого вещества по объему

- 55 ± 2%

## Летучие органические вещества

- 408 г/л

## Удельный вес

- 1,36 ± 0,05 кг/л

## Типовая толщина пленки

- 40 мкм в сухом состоянии (от 30 до 50 мкм) в зависимости от спецификации

## Теоретическая укрывистость

- 13,8 м<sup>2</sup>/л

## Теоретический расход

- 98 г/м<sup>2</sup>

## Базовый код изделия

- 7333000

## Код отвердителя

- 730032

## Разбавление

- 0-5% Разбавитель Diluente 23, код. 900232

## Соотношение смешивания

- По массе 100 : 15
- По объему 5 : 1

## Жизнеспособность при 20 °C

- 4 ч

## Цвет

- По требованию

## Внешний вид

- Глянцевый (глянец 85%)



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### Metodo di applicazione

- Spruzzo
- Airless
- Pennello

### Resistenza alla temperatura

- 120°C (continua)
- 140° (discontinua)

### Durata a magazzino

- 18 mesi (T. max. 40°C)

### Preparazione delle superfici

- In funzione del primer utilizzato.

### Condizioni di applicazione

- Temperatura 5° ÷ 40°C
- Umidità relativa ≤ 85%

### Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profo ndità (h)	Interv. di sovr.	
			min. (h)	max.
10°C	8 ÷ 10	24 ÷ 36	24	-
20°C	4 ÷ 5	18 ÷ 24	12	-
35°C	2 ÷ 3	12 ÷ 18	8	-

### Apparecchiatura di spruzzo

Convenzionale

Airless

- |                         |                    |               |
|-------------------------|--------------------|---------------|
| • Diametro ugello       | pollici            | 0.015 ÷ 0.019 |
| • Rapp. di compressione |                    | 30 : 1        |
| • Pressione uscita      | kg/cm <sup>2</sup> | 160 ÷ 180     |

### Consigliato per cicli in

- Atmosfera industriale e marina.

### Sconsigliato per cicli in

- Immersione continua.

### Метод нанесения

- Воздушное распыление
- Безвоздушное распыление
- Кисть

### Рабочая температура

- 120°C (длительно)
- 140°C (кратковременно)

### Срок годности

- 18 месяцев (Т. макс. 40°C)

### Подготовка поверхности

- В зависимости от используемой грунтовки

### Условия применения

- Температура: 5 - 40 °C
- Относительная влажность ≤85%

### Время сушки

Температура	Высыхание на отлип (ч)	Высыхание насквозь (ч)	Интервал перекрытия	
			мин. (ч)	макс.
10°C	8 ÷ 10	24 ÷ 36	24	-
20°C	4 ÷ 5	18 ÷ 24	12	-
35°C	2 ÷ 3	12 ÷ 18	8	-

### Оборудование для распыления

Воздушное распыление

Безвоздушное распыление

- |                                   |                    |               |
|-----------------------------------|--------------------|---------------|
| • Диаметр сопла распылителя       | дюймы              | 0.015 ÷ 0.019 |
| • Передаточное соотношение насоса |                    | 30 : 1        |
| • Давление жидкости               | кг/см <sup>2</sup> | 160 ÷ 180     |

### Область применения

- Для промышленных условий и морской среды.

### Не пригодно

- Для эксплуатации при длительном погружении.

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.

Тел.: (+39) 0444 228300

Факс: (+39) 0444 228366

Эл. почта: [zg@zetagi.it](mailto:zg@zetagi.it)