



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

# PIKOLTAR NT SS

(ex 7480.0145)

(Rev. 00 febbraio 2012)

## Generalità

Rivestimento epossici catramoso ad alto solido ed altissimo spessore

## Principali caratteristiche

- Ottima resistenza alla corrosione, all'acqua ed agli idrocarburi
- Applicabile in mano unica sino a 1000 mic
- 

## Tipo di impiego

Sistema protettivo per opere immerse, interno serbatoi, tubazioni, sotto coibentazioni

## Solidi in volume

- 93  $\pm$  2%

## C.O.V.

- 67 g/l

## Peso specifico

- kg/l 1,34  $\pm$  0,05

## Spessore tipico

- $\mu$ m 500 secco (min. 400 - max. 1000)
- $\mu$ m 537 umido (min. 430 - max. 1075)
- 

## Resa teorica

- m<sup>2</sup>/l 1,9

## Consumo teorico

- g/m<sup>2</sup> 720

## Codice prodotto base

- 7081227

## Codice indurente

- 701529

## Diluizione

- 0-5% con Diluente 61 cod. 900237

## Rapporto di miscelazione

- In peso 100 : 95
- In volume 1 : 1

## Pot-life a 20°C

- h 2

## Colore

- Nero

## Aspetto

- Semilucido

## Metodo di applicazione

- Airless mono o bимиксер



**ПРОМАТЕХ**  
инжиниринг и маркетинг

**17**  
лет  
2008-2025

## Описание

- Особо толстослойное эпоксидное дегазированное покрытие, с высоким сухим остатком

## Основные характеристики

- Отличная коррозионная стойкость
- Превосходная устойчивость к воздействию воды и сырой нефти
- Нанесение однослойного покрытия до 1000 мкм

## Рекомендуемое применение

Однослойная система для постоянно погруженных стальных конструкций, покрытие для резервуаров, трубопроводов, под изоляцией

## Содержание сухого вещества по объему

- 93  $\pm$  2%

## Летучие органические вещества

- 67 г/л

## Удельный вес

- 1,34 $\pm$ 0,05 кг/л

## Толщина пленки

- 500 мкм в сухом состоянии (мин. 400 - макс. 1000)
- 537 мкм во влажном состоянии (мин. 430 - макс. 1075)

## Теоретическая укрывистость

- 1,9 м<sup>2</sup>/л

## Теоретический расход

- 720 г/м<sup>2</sup>

## Код базы

- 7081227

## Код отвердителя

- 701529

## Разбавление

- 0-5% Разбавитель Diluente 61, код 900237

## Соотношение смешивания

- По массе 100 : 95
- По объему 1 : 1

## Жизнеспособность при 20 °C

- 2 ч

## Цвет

- Черный

## Внешний вид

- Полуглянцевый

## Метод нанесения

- Безвоздушное распыление с моно- или бимиксером



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### Resistenza alla temperatura

- 150°C all'aria con resistenza occasionale a 180°C
- 50°C in immersione (da verificare in funzione del liquido di contatto)

### Durata a magazzino

- 18 mesi (T. max. 40°C)

### Preparazione delle superfici

- Acciaio  
Sabbiatura a metallo quasi bianco grado Sa 2½ ISO 8501-1 e SIS 05 59 00 (SSPC-SP-10) per servizio in atmosfera. Sabbiatura a metallo bianco grado Sa 3 ISO 8501-1 e SIS 05 59 00 (SSPC-SP-5). Il profilo di rugosità dovrà essere conforme allo Standard Rugotest N.3 – N.10 tipo Ba/b oppure Keane Tator N 3.0 GS76 (Rz = 50 µm min. ) per servizio in immersione.
- Calcestruzzo:  
Asportazione di eventuali parti friabili e poco coerenti mediante picchiatura o sabbiatura; risarcimento delle parti ammalorate e spolveratura generale.

### Condizioni di applicazione

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

### Tempo di indurimento

| Temperatura | Fuori tatto (h) | Profondità (h) | Interv. di sovr. |          |
|-------------|-----------------|----------------|------------------|----------|
|             |                 |                | min. (h)         | max. (d) |
| 10°C        | 6 ÷ 8           | 36 ÷ 48        | 24               | 72-96    |
| 20°C        | 3 ÷ 4           | 24 ÷ 36        | 18               | 48       |
| 35°C        | 2 ÷ 3           | 12 ÷ 24        | 12               | 24       |

### Apparecchiatura di spruzzo

Airless

|                         |         |               |
|-------------------------|---------|---------------|
| • Diametro ugello       | pollici | 0.021 ÷ 0.023 |
| • Rapp. di compressione |         | 60 : 1        |
| • Pressione uscita      | kg/cm²  | 180 ÷ 200     |

### Consigliato per cicli in

- Atmosfera industriale pesante, atmosfera marina, immersione in acqua dolce, industriale e di mare, soluzioni saline, contatto continuo con il terreno (interramento).

### Sconsigliato per cicli in

- Immersione in solventi, contatto con acqua potabile e sostanze alimentari.

### Rabochaya temperatura

- 150°C в атмосфере, кратковременно до 180°C
- 50 °C для погружения (проверить в зависимости от контактирующей жидкости)

### Срок годности

- 18 месяцев (Т. макс. 40°C)

### Подготовка поверхности

- Сталь:  
Абразивная струйная очистка до почти белого металла, степень очистки - Sa 2 ½ согласно ISO 8501-1 и SIS 05 59 00 (SSPC-SP-10) для использования в атмосфере. Абразивная струйная очистка до белого металла, степень очистки Sa 3 в соответствии с ISO 8501-1 и SIS 05 59 00 (SSPC-SP-5). Профиль шероховатости должен соответствовать Rugotest N.3 – N.10 Ba/b или стандарту Keane Tator 3,0 G/S 76 (Rz = 50 мкм мин. ) для погружного применения.
- Бетон:  
Удаление рыхлых и слабо связанных слоев путем дробления и/или абразивной струйной очистки; восстановление поврежденных участков, тщательное обеспыливание.

### Условия применения

- Температура: 10 - 50 °C
- Относительная влажность: ≤85%

### Время сушки

| Температура | Высыхание на отлип (ч) | Высыхание насквозь (ч) | Интервал перекрытия |             |
|-------------|------------------------|------------------------|---------------------|-------------|
|             |                        |                        | мин. (ч)            | макс (дней) |
| 10°C        | 6 ÷ 8                  | 36 ÷ 48                | 24                  | 72-96       |
| 20°C        | 3 ÷ 4                  | 24 ÷ 36                | 18                  | 48          |
| 35°C        | 2 ÷ 3                  | 12 ÷ 24                | 12                  | 24          |

### Оборудование для распыления

Безвоздушное распыление

|                                |        |               |
|--------------------------------|--------|---------------|
| • Диаметр форсунки распылителя | дюймы  | 0.021 ÷ 0.023 |
| • Соотношение нагнетания       |        | 60 : 1        |
| • Давление жидкости            | кг/см² | 180 ÷ 200     |

### Область применения

- Морская и тяжелая промышленная среда, погружение в пресную, техническую и морскую воду, растворы солей, постоянный контакт с почвой.

### Не пригодно

- Погружение в растворители и пищевые продукты, контакт с питьевой водой.

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.