



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

# GEL THIX VHB

(Rev. 02; Aprile 2018)

## Generalità

Smalto poliuretano-acrilico semilucido ad alto solido ed alto spessore

## Principali caratteristiche

- Elevata durezza ed elasticità
- Elevata resistenza all'abrasione
- Non ingiallisce né perde brillantezza

## Tipo di impiego

- Finitura per cicli a due o tre mani ad alto spessore totale

## Specifiche tecniche

### Solidi in volume

- 68 ± 2%

### C.O.V.

- g/l 288

### Peso specifico

- kg/l 1,37 ± 0,05

### Codice prodotto base

- 7726000

### Codice indurente

- 7300028

### Colore

- Tinte su richiesta

### Durata a magazzino

- 18 mesi per la base, 12 mesi per il catalizzatore (T. max. 40°C)

## Prestazioni

### Aspetto

- Semilucido

### Resistenza alla temperatura

- 150°C all'aria

## Preparazione del prodotto

### Rapporto di miscelazione

- In peso 100 : 12
- In volume 16,5 : 2,5

### Diluizione

- 0-5% con Diluente 23 cod. 900232

### Pot-life a 20°C

- h 8

## Preparazione del supporto

- In funzione del primer utilizzato

## Descrizione

Tolstosлойное полуглянцевое акрил-полиуретановое финишное покрытие с высоким сухим остатком

## Основные характеристики

- Хорошая прочность и эластичность
- Высокая устойчивость к истиранию
- Хороший глянец и цветостойкость

## Основные области применения

- Финишное покрытие в многослойных системах с большой толщиной сухой пленки

## Технические характеристики

### Содержание сухого остатка по объему

- 68±2 %

### ЛОС

- 288 г/л

### Удельный вес

- 1,37±0,05 кг/л

### Код базы

- 7726000

### Код отвердителя

- 7300028

### Цвет

- По запросу

### Срок годности

- 18 месяцев для базы, 12 месяцев для отвердителя (T. не более 40 °C)

## Эксплуатационные качества

### Внешний вид

- Полуглянцевый

### Рабочая температура

- Макс., при воздействии сухого тепла, не более: 150 °C

## Подготовка продукта

### Соотношение смешивания

- По массе 100: 12
- По объему 16,5: 2,5

### Разбавление

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

### Жизнеспособность при 20 °C

- 8 ч

## Подготовка поверхности

- В зависимости от используемой грунтовки



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

### Applicazione e consumi

#### Metodo di applicazione

- Spruzzo
- Airless

#### Apparecchiatura di spruzzo

- Airless  
 Diametro ugello 0.011-0.013 pollici  
 Rapporto di compressione 30:1  
 Pressione uscita 140-180atm

#### Spessore tipico

- $\mu\text{m}$  75 secco (min. 60 – max. 100)
- $\mu\text{m}$  110 umido (min. 90 – max 150)

#### Resa teorica

- $\text{m}^2/\text{l}$  9,1

#### Consumo teorico

- $\text{g}/\text{m}^2$  150

#### Condizioni di applicazione

- Temperatura  $5^\circ \pm 30^\circ\text{C}$

#### Tempo di indurimento (60 $\mu\text{m}$ DFT)

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (h)	Sopraverniciatura	
			Min. (h)	Max. (mesi)
10°C	8	96	-	-
20°C	6	48	-	-
35°C	4	36	-	-

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.

### Нанесение и расход

#### Метод нанесения

- Воздушное Распыление
- Безвоздушное распыление

#### Оборудование для распыления

- Безвоздушное распыление  
 Диаметр сопла: 0,011-0,013 дюйма  
 Передаточное соотношение насоса: 30:1  
 Давление в форсунке: 140-180 атм

#### Толщина пленки

- 75 мкм в сухом состоянии (мин. 60 - макс. 100)
- 110 мкм во влажном состоянии (мин. 90 - макс. 150)

#### Теоретическая укрывистость

- 9,1  $\text{m}^2/\text{л}$

#### Теоретический расход

- 150  $\text{г}/\text{м}^2$

#### Условия нанесения

- Температура: 5 - 30 °C

#### Время сушки (толщина сухой пленки 60 мкм)

Температура	Высыхание на отлип (ч)	Полное высыхание (ч)	Время перекрытия	
			Мин. (ч)	Макс. (мес)
10 °C	8	96	-	-
20 °C	6	48	-	-
35 °C	4	36	-	-

Устные или письменные технические рекомендации, касающиеся использования и способов применения нашей продукции, соответствуют нашим текущим научным и практическим знаниям и не влекут за собой никаких гарантий или ответственности за конечный результат применения. Они не освобождают клиента от ответственности за проверку пригодности нашей продукции для предполагаемого использования и области применения. Эта редакция аннулирует и заменяет все предыдущие.

Тел.: (+39) 0444 228300

Факс: (+39) 0444 228366

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