



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

BITUPLAST

(Rev. 00 – Aprile 2014)

Generalità

- Rivestimento elastomerico ad alto spessore, a base di asfalto.
- Omologato secondo MIL-S-17377

Principali caratteristiche

- Estremamente resistente alle alte temperature.
- Addizionato di fibre ed elastomeri.

Tipo di impiego

- Rivestimento di forni in acciaio per l'industria petrolchimica
- Rivestimento resistente alla temperature per strutture in acciaio o cemento in ambiente industriale

Specifiche tecniche

Solidi in volume

- $63 \pm 2\%$

C.O.V.

- g/l 337

Peso specifico

- kg/l $1,35 \pm 0,05$

Codice prodotto base

- 175087

Codice indurente

- -

Colore

- Nero

Durata a magazzino

- 12 mesi (T. max. 40°C)

Prestazioni

Aspetto

- Opaco

Resistenza alla temperatura

- 220°C all'aria

Preparazione del prodotto

Rapporto di miscelazione

- In peso -
- In volume -

Diluizione

- Non necessaria

Descrizione

- Толстослойное эластомерное покрытие на битумной основе.
- Соответствует стандарту MIL-S-17377

Основные характеристики

- Чрезвычайно высокая термостойкость.
- С добавлением волокон и эластомеров.

Основные области применения

- Покрытие стальных печей для нефтехимической промышленности
- Термостойкое покрытие для стальных или бетонных конструкций в промышленной атмосфере

Технические характеристики

Содержание сухого остатка по объему

- $63 \pm 2\%$

Л.О.С.

- 337 г/л

Удельный вес

- $1,35 \pm 0,05$ кг/л

Код базы

- 175087

Код отвердителя

- -

Цвет

- Черный

Срок годности

- 12 месяцев (Темп. хранения не более +40°C)

Эксплуатационные качества

Внешний вид

- Матовый

Термостойкость

- 220°C на воздухе

Подготовка продукта

Соотношение смешивания

- По весу -
- По объему -

Разбавление

- Не требуется



www.zetagi.it

zetagi

Veneziani

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Preparazione del supporto

- Acciaio
- sabbiatura del supporto secondo SSPC-SP6 oppure ISO Sa2, secondo norma ISO 8501-1: 1988,
- Calcestruzzo
- La superficie deve essere liscia e senza parti friabili o in fase di distacco.

Applicazione e consumi

Metodo di applicazione

- Spatola
- Pennello
- Rullo

Spessore tipico

- μm 1500 secco (min. 1200 - max. 3000)
- μm 2380 umido (min. 1900 – max 4760)

Resa teorica

- m^2/l 0.42

Consumo teorico

- g/m^2 3215

Condizioni di applicazione

- Temperatura minima 5°C
- Umidità relative $\leq 85\%$
- Temperatura della superficie 3°C sopra il Dew Point

Tempo di indurimento

Temperatura	Fuori tatto (h)	Profondità (gg)	Sopraverniciatura	
			min. (h)	max. (mesi)
20°C	2-3	10	48	-

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.

Подготовка поверхности

- Сталь
- пескоструйная обработка поверхности в соответствии с SSPC-SP6 или ISO Sa2 в соответствии со стандартом ISO 8501-1: 1988,
- Бетон
- Поверхность должна быть чистой, ровной, без крошащихся и рыхлых частей.

Применение и расход

Способ применения

- Шпатель
- Кисть
- Ролик

Типовая толщина

- 1500 мкм сухая (мин. 1200 - макс. 3000)
- 2380 мкм влажная (мин. 1900 - макс 4760)

Теоретическая укрывистость

- 0,42 $\text{m}^2/\text{л}$

Теоретический расход

- 3215 $\text{г}/\text{m}^2$

Условия применения

- Минимальная температура 5°C
- Относительная влажность $\leq 85\%$
- Температура поверхности на 3°C выше точки росы

Время сушки

Температура	Высыхание на отлип (ч)	Высыхание насквозь (д)	Интервал перекрытия	
			мин. (ч)	макс. (мес.)
20 °C	2-3	10	48	-

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.