



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

## FLEXPUR 14

### Natura del prodotto

Finitura protettiva poliuretana a base solvente, dotata di elasticità, non ingiallente e resistente all'esterno.

### Campi d'impiego

- Finitura per impermeabilizzazioni e rivestimenti a base di poliurea pura e ibrida.
- Finitura per rivestimenti e autolivellanti elastici a base epossipoliuretana.
- Può essere additivato con 5% in peso di aggregato antisdrucchiolo da 300-800 µm.

### Specifiche tecniche

#### Composizione

A base di particolari polioli e isocianati alifatici.

#### Tipo di prodotto

Bicomponente (Base e Induritore) da miscelare al momento dell'uso.

#### Peso specifico

1280 (±50) g/l

#### Residuo secco in peso

65% (±2)

#### Residuo secco in volume

50% (±2)

#### Colore

Tinte Ral

#### Diluente

Per eventuale diluizione e lavaggio degli attrezzi usare Diluente 23.

#### Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 1 anno (teme l'umidità, conservare in confezioni sigillate)

Conservare in luogo fresco e asciutto a temperatura tra 5°÷ 35°C.

#### Aspetto

Lucido o opaco.

### Prestazioni

#### Caratteristiche meccaniche (1)

Adesione alla poliurea (ASTM D4541)

>2 MPa

Allungamento su poliurea (EN 12311-2)

>70%

Resistenza all'abrasione TABER (ASTM D4060)

<60mg (mola CS10, 1000 g, 1000 giri)  
dopo 1500 ore nessuna variazione

Invecchiamento QUV (ASTM G53-77)

Resistenze chimiche e ambientali (1)

Acqua dolce e marina

E

Cloro attivo 0.5% in acqua

E

Agli acidi diluiti

E

Agli alcali diluiti

B

Ai detergenti

E

Ai carburanti e lubrificanti

B

Atmosfera industriale

E

Atmosfera marina

E

Temperatura di esercizio

-35°C ÷ +90°C (in aria),



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Preparazione del prodotto

#### Modalità di preparazione

Omogeneizzare la Base, aggiungere l'Induritore, miscelando accuratamente fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

**Rapporto di miscelazione in peso:** 70:30 (Base : Induritore)

**Rapporto di miscelazione in volume:** 60:40 (Base : Induritore)

#### Vita utile (a +20°C)

2 ore. A temperature superiori la vita utile diminuisce.

### Preparazione del supporto

- **Poliurea nuova:** applicare non prima di 2 ore.
- **Poliurea invecchiata:** pulire e depolverare, ripassando con Diluente 23.
- **Sistemi epossipoliuretanic:** applicare non prima di 48 ore (a 20°C).

### Applicazione e consumi

#### Modalità di applicazione

• Pennello (solo per profilature) • Rullo • Spruzzo airless (ugelli 0.019"-0.021" a 120 bar)

#### Diluizione consigliata

5 -10% in peso (rullo e airless)

#### Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +40°C dell'aria e del supporto con U.R. ≥85%

La temperatura del supporto deve essere >3°C della temperatura di rugiada dell'aria.

#### Strati consigliati

Uno o due.

#### Spessore consigliato

80 µm per strato

#### Consumo teorico relativo (2)

200 g/m<sup>2</sup>

#### Indurimento (a +20°C e 65% di U.R.) (3)

Secco al tatto	3-4 ore
Secco in profondità	5-6 ore
Indurimento completo	7 giorni
Sovrapplicazione	16 ore minimo - 72 ore massimo

#### Note:

(1) E = eccellente; B = buono; M = mediocre; S = scarso; NR = non raccomandato

(2) Il consumo teorico deve essere aumentato in relazione ai normali sfridi conseguenti alle condizioni applicative e al sistema utilizzato.

(3) I dati di essiccazione si riferiscono al prodotto non diluito, applicato in un solo strato dello spessore consigliato. Eventuali diluizioni o maggiori spessori possono rallentare o comunque modificare i tempi di essiccazione.

**Attenzione:** per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

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.

Rev 06-2014