



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

CONCRETE PROTECTION

# SINCOAT 100 PU/TR

(Rev. 01- giugno 2016)

## Natura del prodotto

Finitura protettiva acriluretanic trasparente a base solvente, riverniciabile, non ingiallente.

## Campi d'impiego

- Trattamento di supporti cementizi con ottime resistenze chimiche e meccaniche, anche all'esterno.
- Strato di finitura per pavimentazioni cementizie.
- Strato di finitura di cicli epossidici e poliuretanic.

## Specifiche tecniche

### Composizione

A base di resine acriluretanic e isocianati alifatic.

### Tipo di prodotto

Bicomponente, Base e Induritore da miscelare al momento dell'uso

### Peso specifico (massa volumica)

1100 ( $\pm 50$ ) g/l

### Residuo secco in peso

62% ( $\pm 2$ )

### Residuo secco in volume

55% ( $\pm 2$ )

### Colore

Trasparente.

### Diluente

Per eventuale diluizione e lavaggio degli attrezzi utilizzare Diluente 23.

### Conservabilità in magazzino

Base: 1 anno - Induritore: 6 mesi (teme l'umidità, conservare in confezioni sigillate)

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

## Prestazioni

**Aspetto** Lucido o opaco.

### Resistenza meccanica

- **Adesione** (ASTM D 4541) >2.5 MPa
- **Resistenza all'abrasione TABER** (ASTM D4060) <35 mg (mola CS10, 1000 g, 1000 giri)
- **Durezza Persoz** (ISO 1522) >250 s

### Resistenze chimiche

Acqua	E
Detersivi	E
Acidi e alcali diluti	E
Olii minerali	E
Olii vegetali	E
Resistenza ai raggi UV (ingiallimento)	E
Resistenza alla macchiatura	E

### Temperatura di esercizio

-25°C ÷ +80°C



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Preparazione del prodotto

#### Modalità di preparazione

Miscelare accuratamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, successivamente versare il Comp. B nel comp. A, miscelare per qualche minuto con mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere colore e consistenza uniformi.

Quando è richiesto, è possibile aggiungere aggregati antisdrucchiolo.

#### Rapporto di miscelazione in peso

▪ **Lucido:** 37% (Base : Induritore = 73:27)

▪ **Opaco:** 30% (Base : Induritore = 77:23)

#### Vita utile (a +20°C)

3 ore

A temperature superiori la vita utile diminuisce.

### Preparazione del supporto

#### Superfici cementizie:

Il supporto deve presentarsi liscio, sano e compatto, asciutto e privo di polverulenza superficiale od inquinamenti da sostanze estranee.

Successivamente si procede con l'applicazione del promotore di adesione **HALOVAN PRIMER FE** o **SINPRIMER E**.

#### Come strato di finitura:

Su pavimentazioni epossidiche o poliuretaniche, **SINCOAT 100 PU/TR** può essere applicato in uno/due strati (se il rivestimento sottostante risulta essere ultimato da più di 24 ore, è assolutamente necessario effettuare prima della posa, una carteggiatura seguita da accurata depolveratura).

Per la diluizione del prodotto non utilizzare diluenti diversi da quanto sopraindicato (Diluente 23).

### Applicazione e consumi

#### Modalità di applicazione

• Pennello • Rullo • Spruzzo airless

#### Diluizione consigliate

• Rullo: 5-10% in peso.

• Spruzzo: 5% massimo, in peso.

#### Temperatura di applicazione

+5°C ÷ +35°C con U.R. <85%

#### Temperatura del supporto

>3°C del punto di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento.

#### Strati consigliati

Uno e due.

#### Spessore consigliato per strato<sup>(1)</sup>

75 µm per strato.

#### Consumo teorico relativo<sup>(2)</sup>

150 g/m<sup>2</sup> = 0.135 l/m<sup>2</sup> per strato.

#### Indurimento (a +20°C e 65% U.R.)<sup>(3)</sup>

- Secco al tatto
- Sovrapplicazione
- Indurimento completo

4-5 ore

16 ore minimo

7 giorni

#### Note:

(1) Lo spessore indicato è quello da noi consigliato tenendo conto dei normali cicli protettivi ma si possono realizzare spessori inferiori o superiori in funzione di differenti esigenze di ciclo.

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



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

(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.

Legenda:

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

### Attenzione :

Per l'impiego seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate sulle etichette dei contenitori.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile al Colorificio Zetagi srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti.

Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare nel tempo modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che il Colorificio Zetagi srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.