



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

CONCRETE PROTECTION

# SINCOAT 700

## Natura del prodotto

Formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate ed induritori cicloalifatici, pigmentato e tixotropizzato.

## Campi d'impiego

Formulato epossidico per rivestimenti verticali a film spesso su supporti in calcestruzzo e metallici per:

- industrie alimentari e delle bevande;
- industrie tessili e cartiere;
- industrie chimiche e farmaceutiche;
- industrie meccaniche di precisione;
- industrie elettriche ed elettroniche;
- serbatoi e strutture metalliche.

## Caratteristiche del prodotto

Specificatamente formulato per conferire al prodotto ottime caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche:

- pulibilità e disinfettabilità
- resistenza chimica e agli olii
- resistenza all'abrasione
- pulibilità con vapore
- buona resistenza all'ingiallimento
- idoneità al contatto con alimentari

## Specifiche tecniche

### Colore

tinte RAL o altre a richiesta

### Peso specifico

1700 ( $\pm 50$ ) g/l

### Residuo secco

97% in peso

### Viscosità +20 °C

1000  $\pm$  200 mPa.s

### Indurimento (a +20 °C 65% U.R.) (2)

Fuori polvere.....	8 ore
Secco al tatto .....	12 ore
Intervallo tra le mani .....	24 ore
Indurimento completo .....	7 giorni

## Prestazioni

Abrasione Taber (ASTM D 4060) .....	<60 mg (mola CS 10 1000 g, 1000 giri )
Durezza Persoz.....	>200s
Adesione su cls .....	>2,5 MPa
Adesione su acciaio .....	>6 MPa
Temperatura di esercizio .....	-25 °C $\div$ +80 °C

### Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +10 °C e +35 °C..Temperature inferiori alla minima indicata e forte umidità relativa dell'aria possono produrre fenomeni di water spotting (macchie bianche).



www.zetagi.it



**zetagi**

**Veneziani**

## CONCRETE PROTECTION

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco. Verificare che la temperatura del supporto sia sempre superiore di 3°C alla temperatura di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento.

### Applicazione e Consumi

#### Rapporto di miscelazione

90:10 in peso (Base : Induritore).

#### Miscelazione

Miscelare preventivamente la Base per rimuovere eventuali sedimentazioni e successivamente versare l'Induritore nella Base. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea, esente da grumi e di colore uniforme.

#### Consumo per strato (1)

250-500 g/m<sup>2</sup>

#### Spessore teorico relativo

140-280 µm.

#### Pot life ( vita utile )

a +10 °C.....2 ore

a +20 °C..... 60 min

a +30 °C..... 40 min

#### Applicazione

**SINCOAT 700** deve essere applicato a rullo o pennello in una o due mani secondo il tipo di superficie.

Quando necessario diluire con 2-3% di alcool. Su superfici particolarmente assorbenti è utile applicare una prima mano di impregnante con **SINCOAT EW** diluito 1:3 con acqua. In generale su superfici umide ed in presenza di umidità di risalita applicare preventivamente **SINPRIMER FONDI UMIDI** , sovrapplicando dopo un minimo di 24 ore con **SINCOAT 700**.

**Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente 61.**

### Stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +5°C.

#### Note:

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

(2) 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