



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

SINFLOOR 460/TR

Formulato epossidico autolivellante trasparente.

Natura del prodotto

SINFLOOR 460/TR è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche modificate ed indurenti cicloalifatici, esente da solventi, pigmenti e cariche.

Campi d'impiego

Rivestimenti autolivellanti trasparenti e multistrato con quarzi colorati per pavimentazioni decorative adatte all'impiego in:

- show room
- uffici
- ospedali
- edilizia civile
- discoteche ecc.

Caratteristiche del prodotto

SINFLOOR 460/TR è un formulato epossidico esente da solventi che, grazie alla sua particolare formulazione, permette di realizzare strati autolivellanti trasparenti ad elevata profondità visiva, tale da poter inglobare inserti, o particolari estetici.

I rivestimenti che si ottengono possiedono una buona resistenza all'ingiallimento, all'abrasione, alle macchiature, alla disinfezione, ai lavaggi e al contatto prolungato con acqua.

Temperatura di esercizio : -20 °C ÷ +60 °C.

Specifiche tecniche

Colore

Trasparente

Peso specifico

1100 (±50) g/l

Residuo secco

100%

Viscosità (a +20 °C)

1800±300 mPas

Indurimento (a +20 °C, 65% U.R.) (1)

Fuori polvere	6-7 ore
Secco al tatto.....	10-12 ore
Intervallo tra le mani	24 ore max
Indurimento completo	7 giorni

Caratteristiche meccaniche

Resistenza a compressione	70 MPa
Resistenza a flessione	35 MPa
Resistenza a flessione.....	<60 mg (mola CS10, 1000g, 1000 giri)
Durezza Shore D	78-80
Allungamento a rottura	4%
Adesione al cls	> 2,5 MPa



www.zetagi.it



zetagi

Veneziani

CONCRETE PROTECTION

Applicazione e Consumi

Rapporto di miscelazione

100 : 60 in peso (Base : Induritore).

Consumo (2)

1100 g/ m² per mm di spessore.

Spessore consigliato

Lo spessore applicabile come autolivellante può variare da 0,5 a 4 mm.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra +15 °C e +25 °C.

Per una lavorabilità ottimale consigliamo di operare ad una temperatura di circa +20 °C.

Avvertenze: il SINFLOOR 460/TR applicato sotto le temperature minime indicate ed in elevate condizioni di umidità, può subire fenomeni di carbonatazione superficiale.

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 almeno 3 °C alla temperatura di rugiada dell'aria durante applicazione e indurimento.

Miscelazione

Versare l'Induritore nella Base e miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Pot life (vita utile)

a +15 °C.....70 min.

a +20 °C.....45 min.

a +30 °C.....20 min.

Applicazione

Il prodotto viene applicato a spatola dentata o colato, ripassando più volte con rullo frangibolle.

Viene applicato a spatola o a rullo per i multistrato con quarzi colorati, utilizzando come primo strato il **SINPRIMER E**.

Negli altri casi il sottofondo può essere rasato con **SINPRIMER FONDI UMIDI**;

la coloritura di fondo può essere ottenuta con **SINCOAT 100 EW**.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con diluente per epossidiche 061.

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) 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.

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

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