



SCHEMA TECNICA

## PITTURA PROTETTIVA PER PAVIMENTI INDUSTRIALI IN CEMENTO

Denominazione ISOPLASTICK COLGOM  
Codice 300.01788  
Colore TRASPARENTE  
Aspetto LUCIDO  
Confezioni LATTINA I. 5  
Disponibilità A MAGAZZINO

Diluente specifico SINTETICO  
Denominazione SYNTETHIC DILUENT  
Codice 800.93405

### SETTORI D'IMPIEGO

La **PITTURA ISOPLASTICK** è un prodotto destinato ad impieghi prettamente industriali, caratterizzato anche da eccellenti proprietà di resistenza agli agenti chimici, nonché alle benzine e agli oli.

La pellicola poliuretana indurita si distingue per l'alto grado di durezza e contemporaneamente per la sua elasticità ed ottima resistenza all'acqua ed agenti chimici.

Il suo utilizzo per un uso esterno, se è richiesta la permanenza di un gradevole aspetto **NON E' CONSIGLIATO** in quanto si può avere un marcato ingiallimento e sfarinamento.

Alcuni esempi: Ambienti industriali di ogni genere anche operanti in condizioni gravose (tintorie, autorimesse, bagni galvanici, stabilimenti chimici, etc.).

Garages, Stalle, Fienili, Interni di cisterne in cemento per gasolio, acque nere e rifiuti industriali (**da precisare loro natura**).

### RESISTENZA CHIMICA

Durata esposizione 60gg senza ALTERAZIONE

PRODOTTO	CONCENTRAZIONE
ACIDO SOLFORICO	7%
ACIDO CLORIDRICO	7%
ACIDO CITRICO	10%
ACIDO TANNICO	10%
SOLUZIONE SODA	10%
BENZINA	////
GASOLIO	////



Via Giorgio Ambrosoli 10/12 50136 Firenze (FI) - Italy  
Tel: +39 055 6503108 - Fax: +39 055 9900125  
P.Iva 00433270485  
www.colgom.com - commerciale@colgom.com



## SCHEMA TECNICA

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Riferite al prodotto monocomponente non diluito

<b>Peso specifico (Calcolato)</b>	kg / l $\Rightarrow$ 1,000 $\pm$ 0,020 l / kg $\Rightarrow$ 1,000 $\pm$ 0,020
<b>Residuo secco (Calcolato)</b>	Peso $\Rightarrow$ 50% $\pm$ 2% Volume $\Rightarrow$ 45% $\pm$ 2%
<b>Legante</b>	POLIISOCIANICO
<b>C.O.V.</b>	< 500 g / l
<b>Resa teorica*, due passate (Calcolata)</b>	2,500 m <sup>2</sup> / kg 2,500 m <sup>2</sup> / l
*La resa dovrà essere valutata di volta in volta, in quanto condizionata da molteplici fattori esterni ed ambientali variabili in fase di applicazione. Nella stima delle quantità necessarie all'esecuzione del lavoro, si dovranno considerare anche le possibili perdite di materiale durante la miscelazione e l'applicazione.	

### ESSICCAZIONE

Ad aria, temperatura 25°C; Umidità relativa 70%.

<b>FUORI POLVERE</b>	20'
<b>SECCO AL TATTO</b>	2 / 3 ore
<b>CALPESTABILE</b>	2 gg $\Rightarrow$ pedonabile 4 gg $\Rightarrow$ con mezzi meccanici

### CONDIZIONI OTTIMALI DI APPLICAZIONE

Temperatura non inferiore a 5°C, e comunque quando la temperatura della superficie risulta di almeno 3°C superiore al punto di rugiada. Umidità relativa non superiore a 80%.

Nota: Eccessiva umidità o condensa durante la polimerizzazione possono interferire negativamente con la polimerizzazione stessa e/o provocare decolorazione. Al di sopra o al di sotto delle condizioni normali può essere necessario ricorrere a tecniche di applicazione e rapporti di diluizione particolari.



Via Giorgio Ambrosoli 10/12 50136 Firenze (FI) - Italy  
Tel: +39 055 6503108 - Fax: +39 055 9900125  
P.Iva 00433270485  
www.colgom.com - commerciale@colgom.com



## SCHEDA TECNICA

### MODALITA' DI IMPIEGO

La superficie deve essere pulita ed asciutta, impiegando un idoneo metodo per rimuovere sporcizia, polvere, oli ed altri contaminanti, che potrebbero interferire con l'adesione del prodotto.

<b>PAVIMENTI NUOVI</b>	Talvolta, per esigenze lavorative, può essere richiesto un ambiente privo di polvere. In questo caso una o due applicazioni di <b>PITTURA ISOPLASTICK</b> risolvono in modo radicale il problema, rafforzando nel contempo il manto di usura così da prolungarne la durata.
<b>PAVIMENTI USURATI</b>	E' un aspetto decisamente interessante, in quanto <b>PITTURA ISOPLASTICK</b> può evitare il rifacimento totale del pavimento. Sono necessarie due condizioni essenziali: massiciata in buone condizioni e strato di usura del manufatto solo parzialmente usurato.

### MODALITA' DI APPLICAZIONE

<b>A RULLO</b>	Due applicazioni 1) diluizione max 15% 2) diluizione max 5%
<b>A PENNELLO</b>	Due applicazioni 1) diluizione max 15% 2) diluizione max 5%
N.B. Tra una applicazione e l'altra devono passare almeno 2 (due) ed entro 24 (ventiquattro) ore	

### MODALITA' DI INTERVENTO

⇒ Pulire accuratamente il pavimento.

⇒ Asportare, se esistono, tratti del manto di usura compromessi.

⇒ Procedere al ripristino applicando una o due mani di **PITTURA ISOPLASTICK** su tutta la superficie del pavimento.

**La resa è fortemente influenzata dalla capacità di assorbimento del cemento.** Essa dovrà essere valutata di volta in volta, in quanto condizionata da molteplici fattori esterni ed ambientali, variabili in fase di applicazione. Nella stima delle quantità necessarie all'esecuzione del lavoro, si dovranno considerare anche le possibili perdite di materiale durante la miscelazione e l'applicazione.

### MISCELAZIONE

Diluizione con diluente sintetico tipo A, ns. codice 800.93405.

L'uso di diluenti diversi da quelli previsti e/o approvati può avere effetto negativo sul comportamento del rivestimento applicato, con annullamento di garanzie anche esplicitamente espresse e/o approvate.

Nota: Mescolare con cura il prodotto prima della diluizione. Aggiungere il diluente e mescolare nuovamente.



Via Giorgio Ambrosoli 10/12 50136 Firenze (FI) - Italy  
Tel: +39 055 6503108 - Fax: +39 055 9900125  
P.Iva 00433270485  
www.colgom.com - commerciale@colgom.com



SCHEMA TECNICA

### INDICAZIONI PER LO STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato in conformità con i regolamenti nazionali.

Trascorso il periodo di tempo indicato, controllare prima dell'uso per verificare l'integrità del prodotto.

Lo stoccaggio a temperature elevate riduce notevolmente il periodo di utilizzo del prodotto.

### PITTURA ISOPLASTICK

Sei (6) mesi dalla data di produzione in latta sigillata, purché il materiale sia sistemato al coperto, lontano da fonti di calore, protetto dal gelo e comunque nei limiti di stoccaggio dei 4-30°C e con umidità 0-80°C.

### IGIENE E SICUREZZA

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa scheda.

Nelle applicazioni è sempre e comunque necessario provvedere ad una adeguata ventilazione dell'ambiente.

Non inspirare la pittura nebulizzata. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Raccogliere il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

Il prodotto provoca grave irritazione oculare. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/viso.

In caso di contatto con la pelle, rimuovere la pittura con idoneo detergente, sapone ed acqua.

In caso di necessità consultare il Centro Veleni di Niguarda al numero 02/66101029

Per informazioni dettagliate sui pericoli per l'igiene e la sicurezza e sulle precauzioni per l'uso di questo prodotto, consultare sempre la Scheda di Sicurezza del materiale.

### NOTA BENE

Poiché le condizioni di impiego dei nostri materiali non sono sotto il nostro diretto controllo, decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio che ne viene fatto, per i danni diretti o indiretti che possono derivare dal loro impiego nei confronti di chiunque e per la durata nel tempo del prodotto dopo la sua applicazione.

Colgom© non assume alcuna garanzia, di alcun genere, implicita o esplicita, sia imposta che richiesta dal committente, o altrimenti indicata, pure in riferimento al potere coprente ed all'idoneità a un particolare impiego o

Servizio salvo diversa specifica pattuizione scritta tra le parti, COLGOM assicura che tutti i suoi prodotti sono fabbricati secondo procedure stabilite e la loro qualità finale risulta conforme agli standard previsti dal proprio controllo qualità.

Colgom© si riserva il diritto di cambiare le informazioni date senza preavviso

### Revisione N.01/2025

Questa scheda sostituisce tutte le precedenti



**COLGOM**  
VERNICI INDUSTRIALI

Via Giorgio Ambrosoli 10/12 50136 Firenze (FI) - Italy  
Tel: +39 055 6503108 - Fax: +39 055 9900125  
P.Iva 00433270485  
www.colgom.com - commerciale@colgom.com