



SCHEMA TECNICA

SMALTO COLORATO MONOCOMPONENTE

Denominazione: ISOPLASTICK COLOR
Codice: 301.00000
Colore: GAMMA DI COLORI LIMITATA
Aspetto: LUCIDO
Confezioni: LATTA L. 5 + PIGMENTO IN CONFEZIONE PREDOSATA
Disponibilità: A MAGAZZINO

Diluyente specifico: [SINTETICO](#)
Denominazione: SYNTETHIC DILUENT
Codice: 800.93405

SETTORI D'IMPIEGO

Smalto antipolvere, colorato, di eccellente resistenza agli agenti chimici, benzine e oli. Particolarmente indicato per pavimenti in cemento, soprattutto nei luoghi dove per esigenze lavorative è richiesto un ambiente privo di polvere, e negli ambienti industriali come tintorie, autorimesse, bagni galvanici, stabilimenti chimici, interni di cisterne in cemento per gasolio o acque nere. La sua formulazione lo rende ottimo per la conservazione dell'impiantito in cemento, per la sua protezione da sporco, macchie e degrado, e ne favorisce il lavaggio e la pulizia. Per le sue proprietà, si consiglia anche per il trattamento di garage, stalle, fienili e scuderie. Il suo utilizzo non è consigliato per uso esterno in quanto può avere un marcato ingiallimento e sfarinamento.

1

RESISTENZA CHIMICA

Durata esposizione: 60 giorni senza ALTERAZIONE con i seguenti prodotti e loro concentrazioni:

Acido solforico	10%
Acido cloridrico	10%
Acido citrico	10%
Acido tannico	10%
Soluzione soda	10%
Benzina	---
Gasolio	---



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 - colgom@dada.it



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Riferite al prodotto monocomponente non diluito

Peso Specifico calcolato	Kg/L 1.000 ± 0.020 L/Kg 1.000 ± 0.020
Residuo secco calcolato	Peso 50% ± 2% Volume 45% ± 2%
Legante	POLIISOCIANICO
C.O.V.	< 500 g/L
Resa teorica calcolata* due applicazioni	2.5 mq/Kg 2.5 mq/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.	

2

Essiccazione	Ad aria T° 25°C Umidità relativa 70%
Fuori polvere	20'
Secco al tatto	2 - 3 ore
Calpestabile pedonabile	dopo 2 giorni
Calpestabile con mezzi meccanici	dopo 4 giorni



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 - colgom@dada.it



SCHEDA TECNICA

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni ottimali per l'applicazione

Temperatura non inferiore a 5°C, e comunque quando la T° della superficie risulta di almeno 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.

Trattamento del supporto

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

Pavimento nuovo:

Dopo essere stato accuratamente pulito, applicare una prima mano, più diluita, di ISOPLASTICK per favorirne la penetrazione nel cemento. Dopo almeno 2 ore, ma entro le 24 ore, applicare la seconda mano, più concentrata, che andrà a proteggere il pavimento ea a rafforzare il manto di usura in modo da prolungarne la durata nel tempo. La resa è fortemente influenzata dalla capacità di assorbimento del cemento.

ISOPLASTICK può essere dato direttamente sul supporto, non è necessario l'utilizzo di alcun primer.

Pavimento usurato:

Pulire accuratamente il pavimento. Asportare i tratti del manto di usura compromessi e procedere al ripristino. Quando la superficie è pulita e asciutta, applicare una prima mano, più diluita, di ISOPLASTICK per favorirne la penetrazione nel cemento. Dopo almeno 2 ore, ma entro le 24 ore, applicare la seconda mano, più concentrata, che andrà a proteggere il pavimento ed a rafforzare il manto di usura in modo da prolungarne la durata nel tempo. La resa è fortemente influenzata dalla capacità di assorbimento del cemento. ISOPLASTICK non è un riempitivo, ma se la massiciata è in buone condizioni ed il supporto è solo parzialmente usurato, può evitare il rifacimento totale del pavimento.

ISOPLASTICK può essere dato direttamente sul supporto, non è necessario l'utilizzo di alcun primer.

Modalità

A rullo	IDONEA
A pennello	IDONEA
A spruzzo	NON IDONEA



SCHEDA TECNICA

MISCELA E DILUIZIONE

Entrambi dipendono dalla modalità di applicazione.

L'uso di diluente diverso da quello specifico indicato può avere effetto negativo sul comportamento del rivestimento applicato, con annullamento di garanzie anche esplicitamente espresse e/o convenute.

Nota: Mescolare con cura il prodotto dopo l'apertura. Aggiungere il pigmento (confezione predosata) e mescolare fino ad ottenere un composto omogeneo. Aggiungere il diluente e mescolare nuovamente.

IMPORTANTE: al termine della diluizione, lo smalto colorato ottenuto deve necessariamente essere utilizzato, in quanto passate 3 ore dalla miscelazione, non è più idoneo per essere applicato.

Applicazione a rullo	
Prima mano	Diluizione massima 15%
Seconda mano	Diluizione massima 5%
Applicazione a pennello	
Prima mano	Diluizione massima 15%
Seconda mano	Diluizione massima 5%
<u>Nota:</u> Tra un'applicazione e l'altra devono passare almeno 2 ore, ma entrambe devono essere effettuate entro le 24 ore.	

4

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.

Smalto

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.



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 - colgom@dada.it



SCHEDA TECNICA

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 materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Il prodotto provoca grave irritazione oculare. Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/viso. In caso di contatto con la pelle, rimuovere la pittura con idoneo detergente, sapone ed acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.01/2019

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 - colgom@dada.it