



SCHEMA TECNICA

## PRIMER EPOSSIPOLIAMMIDICO serie COLGMASTIK

Denominazione	COLGMASTIK EPICOL PRIMER
Codice	SERIE 401.00000
Colore	BIANCO – GRIGIO MEDIO, ALLUMINIO simil RAL 9006
Aspetto	OPACO
Confezione	LATTA KG. 26
Disponibilità	A RICHIESTA

Catalizzatore	EPOSSIDICO
Denominazione	EPICOL HB CATALYST
Codice	490.00000
Confezione	LATTA KG.26

Diluente specifico	EPOSSIDICO
Denominazione	EPICOL DILUENT
Codice	940.02076

### SETTORI D'IMPIEGO

Rivestimento epossipoliamidico ad alto solido del tipo "surface-tolerant", colore bianco/ grigio medio.

Formulato per cicli di verniciatura ad elevato spessore finale.

Provvede ad una duratura protezione in ambiente con elevata corrosività.

Con idoneo intermedio e finitura garantisce una duratura protezione in ambienti C5 e CX, con durabilità prevista HIGH e VERY HIGH (ISO 12944-5 :2018).

Spessore raccomandato **non inferiore** 100µm a film secco.



**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](http://www.colgom.com) - [commerciale@colgom.com](mailto:commerciale@colgom.com)



## SCHEMA TECNICA

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Riferite al prodotto catalizzato e non diluito .

Le costanti fisiche sono indicative e soggette alle normali tolleranze di produzione in accordo ISO 3534-1.

<b>Peso specifico (Calcolato)</b>	kg / l $\Rightarrow$ 1,450 $\pm$ 0,020 l / kg $\Rightarrow$ 0,700 $\pm$ 0,020
<b>Residuo secco (Calcolato)</b>	Volume $\Rightarrow$ 84% $\pm$ 2%
<b>Legante</b>	Epossidico + Addotto poliammidico attivato
<b>Resa teorica*, film secco 100<math>\mu</math>m (Calcolata)</b>	6,000 m <sup>2</sup> / kg 8,000 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

TEMPERATURA	CONDIZIONI DI APPLICAZIONE			
	Temperatura $\Rightarrow$ +5°C - +50°C Umidità Relativa $\Rightarrow$ 0 - 80%			
TEMPO DI INDURIMENTO				
	Fuori tatto	Profondità	INTERVALLO SOVRAVERNICIABILTA'	
			minimo	massimo
10°C	4 - 5 h	48 - 72 h	48 h	/////
20°C	2 - 3 h	36 h	24 h	/////
35°C	1 - 2 h	24 h	24 h	/////

### ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

#### Condizioni ottimali per l'applicazione

Temperatura non inferiore a 5°C, e comunque quando la Temperatura della superficie risulta di almeno 3° 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

### TRATTAMENTO DEL SUPPORTO

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>ACCIAIO AL CARBONIO</b>	1) Pulizia con idonea attrezzatura meccanica (SSPC-SP2). 2) Pulizia ad ultra alta pressione (SSPC-SP12), grado preparazione minimo WJ3. 3) Sabbiatura fino al grado Sa richiesto.
<b>Dopo ogni operazione di preparazione della superficie eseguire, sempre, accurata soffiatura mediante aria compressa deumidificata. (ISO 8573).</b>	

### DILUZIONE

Dipende 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 prima della diluizione. Aggiungere il diluente e mescolare nuovamente.

### CATALISI

PRIMER EPOSSIPOLIAMMIDICO	100 PARTI IN PESO
CATALIZZATORE EPOSSIDICO	100 PARTI IN PESO
PRIMER EPOSSIPOLIAMMIDICO	100 PARTI IN VOLUME
CATALIZZATORE EPOSSIDICO	100 PARTI IN VOLUME
Tempo di induzione consigliato 10 minuti.	

### POT-LIFE

8 ore a 25°C ed inferiore a temperature più elevate. La durata della miscela termina quando il prodotto inizia a diventare troppo viscoso per l'uso.



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

### MODALITA' DI APPLICAZIONE

<b>A SPRUZZO</b>	Con sistemi AIRLESS e AIRMIX di idonea potenza, diluendo il minimo possibile.
<b>A RULLO</b>	Diluizione max 5%.
<b>A PENNELLO</b>	Diluizione max 5%.
Nota: Avere cura di raggiungere sempre lo spessore richiesto. Usare un adeguato volume d'aria per una corretta applicazione. Fare una sovrapposizione del 50% ad ogni passata. Nelle superfici irregolari, rivestire prima gli spigoli, ripassandoli di seguito.	

### 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.

#### **PRIMER**

Diciotto (18) 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.

#### **CATALIZZATORE**

Diciotto (18) 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 - commerciale@colgom.com



## SCHEDA TECNICA

### IGIENE E SICUREZZA

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi ed 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