



SCHEMA TECNICA

PRIMER IMPREGNANTE EPOSSIDIAMMIDICO

Denominazione: EPICOL TRANSPARENT
Codice: 999.00456
Colore: INCOLORE
Aspetto: LUCIDO
Confezioni: LATTA L. 5
Disponibilità: A MAGAZZINO

Catalizzatore: EPOSSIDICO
Denominazione: EPICOL CATALYST
Codice: 490.00000
Confezioni: LATTA L. 5

Diluente specifico: [EPOSSIDICO](#)
Denominazione: EPICOL DILUENT
Codice: 940.02076

SETTORI D'IMPIEGO

Primer impregnante indicato nel trattamento di piscine, acquapark, fontane e pavimenti in cemento, come prima mano di aderenza per favorire l'ancoraggio delle mani di finitura epossidica, poliuretana o cloroaccciù.

1

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Riferite al prodotto catalizzato non diluito

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

Peso Specifico calcolato	Kg/L 1.000 ± 0.020 L/Kg 1.000 ± 0.020
Residuo secco calcolato	Peso $60\% \pm 2\%$ Volume $58\% \pm 2\%$
Legante	EPOSSIDICO + ADDOTTO AMMIDICO ATTIVATO
C.O.V.	< 500 g/L
Resa teorica calcolata* due applicazioni	7.0 mq/Kg 7.0 mq/L



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

*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 T° 25°C Umidità relativa 70%
Fuori polvere	15' - 20'
Secco al tatto	5 - 6 ore
Secco in profondità	7 giorni
Sovraverniciabilità	dopo 8 ore ed entro 36 ore

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.

Effettuare un'accurata sabbiatura e/o pallinatura. Effettuare un'accurata asportazione di ogni traccia di polvere. Prima dell'applicazione del primer impregnante epossipoliamicco, è necessario verificare il contenuto di umidità del cemento. Si sottolinea che umidità eccessiva o acqua in contropinta, possono provocare distacchi o formazioni di bolle. Pertanto si consiglia l'utilizzo di igrometri con sonda a penetrazione; se non disponibili o in prima approssimazione, eseguire prove di traspirazione tamponando parzialmente la superficie con fogli di plastica fermati con nastro adesivo, e controllando la condensa dopo 12 ore notturne.



SCHEDA TECNICA

Modalità

A rullo frangibolle	IDONEA
A pennello	NON CONSIGLIATO
A spruzzo	NON IDONEA
Nota: Avendo cura di raggiungere lo spessore richiesto	

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 primer impregnante epossipoliammidico (componente A) prima della catalisi. Aggiungere il catalizzatore (componente B). Mescolare con cura il prodotto catalizzato. Aggiungere il diluente e mescolare nuovamente.

Applicazione a rullo frangibolle	
Prima mano	Diluizione massima 20%
Seconda mano	Diluizione massima 10%

Catalisi	
PRIMER IMPREGNANTE EPOSSIPOLIAMMIDICO	100 PARTI IN PESO
CATALIZZATORE EPOSSIDICO	100 PARTI IN PESO
PRIMER IMPREGNANTE EPOSSIPOLIAMMIDICO	100 PARTI IN VOLUME
CATALIZZATORE EPOSSIDICO	100 PARTI IN VOLUME

*Nota: Tempo di induzione 15 minuti.



SCHEDA 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.

Primer

12 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

12 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 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

