



SCHEDA TECNICA

PRIMER ALCHIDICO LUNGO OLIO, CON PIGMENTI ANTICORROSIVI

Denominazione ALKICOL L.O. PRIMER
Codice 101.00000
Colore GRIGIO, BIANCO SPORCO, AVORIO
Aspetto OPACO
Confezioni LATTA KG. 25
Disponibilità A RICHIESTA

Diluyente specifico SINTETICO TIPO A
Denominazione SYNTETHIC DILUENT
Codice 800.93405

SETTORI D'IMPIEGO

Come prima mano per la protezione anticorrosiva di strutture in ferro, di carpenteria in genere, di palificazioni e serbatoi in atmosfera marina ed industriale.

Conforme al capitolato ENEL TERNA.

Pigmenti anticorrosivi esente da piombo e cromo esavalente.

Spessore consigliato NON INFERIORE 70µm a film secco.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Riferite al prodotto monocomponente non diluito

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

Peso specifico (Calcolato)	Kg / l $\Rightarrow$ 1,350 $\pm$ 0,020 l / kg $\Rightarrow$ 0,740 $\pm$ 0,020
Finezza di macinazione	> 6 scale Ns di Hegman
Residuo secco (Calcolato)	Volume $\Rightarrow$ 55% $\pm$ 2%
Legante	ALCHIDICO LUNGO OLIO
C.O.V.	< 500 g / l
FOSFATO DI ZINCO ATTIVATO	28% $\pm$ 2
Resa teorica*, film secco 35µm (Calcolata)	8,800 m ² / kg 12,000 m ² / 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.



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

ESSICCAZIONE

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

FUORI POLVERE	2 / 3 ore
SECCO AL TATTO	6 ore
SECCO IN PROFONDITA'	7 gg
SOVRAVERNICIABILITA'	Dopo 24 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 ed asciutta, impiegando un idoneo metodo per rimuovere sporcizia, polvere, oli ed altri contaminanti, che potrebbero interferire con l'adesione del prodotto.

LAVORI NON IMPEGNATIVI	accurato sgrassaggio (specifica SSPC-PC 1-63) o preferibilmente spazzolatura meccanica grado St2 (specifica SSPC-SP3); applicazione entro 6 ore.
LAVORI IMPEGNATIVI	sabbatura fino al grado Sa 2½ (specifica SSPC-SP 10-63 T); applicazione entro 6 (sei) ore.

Dopo ogni operazione di preparazione della superficie eseguire, sempre, accurata soffiatura mediante aria compressa deumidificata. (ISO 8573).

MODALITA' DI APPLICAZIONE

A SPRUZZO	con sistemi AIRLESS e AIRMIX, diluire fino alla viscosità di 40" Coppa Ford N.4 a 20°C.
A RULLO	diluizione max 5%
A PENNELLO	diluizione max 5%

Nota: Avere cura di raggiungere sempre lo spessore richiesto



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

MISCELAZIONE

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.

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

Dodici (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 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