



SCHEDA TECNICA

SMALTO ALCHIDICO LUNGO OLIO

Denominazione: ALKYCOL COAT LONG OIL
Codice: 101.00000
Colore: TINTE RAL, NCS, BS, SU CAMPIONE
Aspetto: LUCIDO, SATINATO
Confezioni: LATTA KG 25
Disponibilità: SU RICHIESTA

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

SETTORI D'IMPIEGO

Smalto specifico per la protezione LONG-LASTING di impianti industriali di ogni genere, dotato di elevata resistenza all'aggressione acida e alcalina, ai fumi industriali e al salmastro. Particolarmente indicato per la finitura esterna di serbatoi, tralicci, capannoni industriali, condutture, gru edili e silos, dove lo spessore finale minimo consigliato non è inferiore a 100µm 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. I dati riportati sono relativi al Colore Bianco. Per tonalità differenti le costanti fisiche possono assumere valori diversi.

Peso Specifico calcolato	Kg/L 1.200 ± 0.020 L/Kg 0.800 ± 0.020
Finezza di macinazione	>6 scala di Hegman (NS)
Residuo secco calcolato	Peso $56\% \pm 2\%$ Volume $44\% \pm 2\%$
Legante	ALCHIDICO LUNGO OLIO
C.O.V.	< 500 g/L

1



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

Resa teorica calcolata* due applicazioni	11.0 mq/Kg 13.0 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.	

Essiccazione	Ad aria T° 25°C Umidità relativa 70%
Fuori polvere	30' - 40'
Secco al tatto	2 ore
Secco in profondità	7 giorni
Sovraverniciabilità	dopo 5 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.

Il supporto in acciaio deve essere sabbiato accuratamente, fino al grado Sa 2½ - Sa 3 come indicato nelle specifiche SSPC-SP10-63T e SSPC-SP 5-63. Dopo la sabbiatura, si consiglia l'applicazione di appropriato primer anticorrosivo di ottima qualità, come i seguenti: oleofenolico, epossidico, zincante organico e inorganico. In alcuni casi è opportuno l'utilizzo di un intermedio o TIE-COAT, prima di procedere con l'applicazione dello smalto alchidico lungo olio.



SCHEMA TECNICA

Primer consigliato	Oleofenolico	Primer consigliato	Epossidico
Denominazione	OLEOPHENOLIC PRIMER	Denominazione	EPICOL PRIMER
Codice	101.00000	A pennello	401.00000
Primer consigliato	Zincante organico	Primer consigliato	Zincante inorganico
Denominazione	EPICOL ZINK LEVELK 1	Denominazione	COLSILICATE ZINK 86
Codice	401.04094	Codice	730.01740
Intermedio consigliato	EPICOL MIOX TIE-COAT	Codice	401.00000

Modalità

A spruzzo	IDONEA
A rullo	IDONEA
A pennello	IDONEA

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 prima della diluizione. Aggiungere il diluente e mescolare nuovamente.

Applicazione a spruzzo

Con sistemi AIRLESS e AIRMIX, diluire fino alla viscosità di 40" Coppa Ford n.4 a 20°C.

A richiesta il prodotto è disponibile per applicazione con sistema ELETTROSTATICO. Se applicato con preriscaldatore, regolare la temperatura a 40°C con viscosità 50" Coppa Ford n.4 a 20°C.

Applicazione a rullo

Diluizione massima 5%, avendo cura di raggiungere lo spessore richiesto.

Applicazione a pennello

Diluizione massima 5%, avendo cura di raggiungere lo spessore richiesto.





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.

Smalto

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.

4

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