



SCHEMA TECNICA

VERNICI ALLUMINATA PER GUAINA

Denominazione ACRYL-VYNIL ALUMINIUM
Codice 701.06795
Colore ALLUMINIO, SIMILE RAL 9006
Aspetto SATINATO
Confezioni LATTA KG. 25
Disponibilità A RICHIESTA

Diluyente specifico VYNIL TIPO D
Denominazione VYNIL DILUENT
Codice 900.00000

SETTORI D'IMPIEGO

Per la verniciatura di coperture piane o curve impermeabilizzate con manti bituminosi non auto protetti. Eccellente potere coprente, elevato coefficiente di adesione su tutte le superficie bituminose e velocità di essiccazione. L'effetto riflettente dell'alluminio affiorante (no - leafing) riduce l'assorbimento delle radiazioni solari contribuendo ad abbassare la temperatura del manto di copertura oltre a garantire una maggiore durata della copertura stessa. Il suo colore argenteo dona un deciso miglior effetto estetico. La durata delle verniciatura con tale prodotto non è mai pari a quella dell'impermeabilizzazione, per cui occorre prevedere la manutenzione. Inoltre dipende molto dall'esposizione e dalla pendenza della copertura, dall'aggressività di atmosfere industriali e dalle diverse condizioni climatiche. Mediamente si prevedono interventi di manutenzione con l'applicazione di un altro strato di vernice ogni 6 anni.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Riferite al prodotto non diluito

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

Peso specifico (Calcolato)	$\text{Kg / l} \Rightarrow 1,000 \pm 0,020$ $\text{l / kg} \Rightarrow 1,000 \pm 0,020$
Residuo secco (Calcolato)	Peso $\Rightarrow 50\% \pm 2\%$ Volume $\Rightarrow 50\% \pm 2\%$
Legante	acrilica + vinilica
C.O.V.	$< 500 \text{ g / l}$
Resa teorica*, una passata (Calcolata)	$130 - 180 \text{ gr / m}^2$

*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.



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%.

SECCO AL TATTO	2 ore
SECCO IN PROFONDITA'	2 gg
SOVRAVERNICIABILITA'	Dopo 2 ore

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni ottimali per l'applicazione

Temperatura non inferiore a 5°C e non superiore a 35°C.

Umidità relativa non superiore a 80%.

Il manto **DEVE** essere perfettamente asciutto.

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.

Non applicare su superfici bagnate od umide.

Non applicare su supporti molto caldi, pena conseguenze negative sulla coesione ed adesione del prodotto al supporto.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

A SPRUZZO	Non consigliato
A RULLO	diluizione max 5%
A PENNELLO	diluizione max 5%
E' importante che la vernice venga applicata in un'unica direzione, in quanto la posa in direzioni diverse altera il "leafing" della pasta di alluminio	

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, in quanto il notevole contenuto di alluminio, col passare del tempo, tende a sedimentare. Aggiungere il diluente e mescolare nuovamente.



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

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 ACRYL-VYNIL ALLUMINATO

Ventiquattro (24) 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 ispirare 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