



Alluminio

Vernice bituminosa alluminata al solvente

Presentazione

L'**Alluminio** è una vernice bituminosa al solvente di colore alluminio idonea alla protezione di tutte le superfici bituminose .

Campi d'impiego

L'**Alluminio** trova il suo impiego ideale quale vernice protettiva per manti bituminosi. Come è noto il colore nero attira più di ogni altro i raggi solari, ecco perché una impermeabilizzazione bituminosa, a causa del suo colore, è destinata ad assorbire temperature molto elevate.

Queste temperature, oltre che creare disagio negli ambienti sottostanti, sottopongono il manto impermeabile a notevoli sollecitazioni fisiche che abbinate all'azione nociva dei raggi ultravioletti ne riducono la durata.

L'**Alluminio**, esercitando un'ottima azione riflettente dei raggi solari, garantisce una maggiore durata delle impermeabilizzazioni , una diminuzione della temperatura nei locali sottostanti e con il suo colore dona anche un migliore effetto estetico .

Modalità d'uso

Il notevole contenuto di metallo di alluminio dell'**Alluminio** con il passare del tempo tende a sedimentare, è necessario quindi **miscelare bene il prodotto prima dell'impiego** perché le lamelle di alluminio siano uniformemente distribuite nella soluzione bituminosa.

L'**Alluminio** , **ben miscelato è pronto all'uso** e si applica a spruzzo o con rullo su supporti puliti e perfettamente asciutti avendo l'accortezza di rullare in modo leggero e sempre nello stesso senso.

L'elevato potere coprente dell'**Alluminio** consente di effettuare l'applicazione con una sola mano di prodotto con un consumo di 100 -150 g/m².

La durata della verniciatura realizzata con l'**Alluminio** non è mai pari a quella dell'impermeabilizzazione , per cui occorre prevederne la manutenzione.

La durata della metallizzazione realizzata con l'**Alluminio** dipende molto dall'esposizione e dalla pendenza della copertura , dalla presenza di materiali coibenti , dall'aggressività di atmosfere industriali e dalle diverse condizioni climatiche.

Mediamente si prevedono interventi di manutenzione con l'applicazione di un altro strato di **Alluminio** ogni due anni .

Per un migliore risultato si consiglia di applicare la vernice **Alluminio** su superfici bituminose sufficientemente stagionate come :

- 1 mese su guaine bituminose e prodotti applicati a caldo
- 2 / 3 mesi su prodotti bituminosi applicati a freddo

Per tali supporti occorre prevedere l'asportazione della polvere, eventuale lavaggio con acqua e successiva perfetta asciugatura.

Caratteristiche tecniche

COMPOSIZIONE	Pigmenti di alluminio in soluzione bituminosa al solvente
TIPO PRODOTTO	Monocomponente pronto all'uso
ASPETTO DEL FILM ESSICCATO	Alluminio (dopo miscelazione)
VISCOSITA'	Molto fluida
DENSITA'	1,070 kg/dm ³
RESIDUO SECCO	50% a norma COV in vigore dal 01.01.2010
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	Superiore a 41°C (in vaso chiuso)
DURATA DI MAGAZZINO	1 anno dalla data di produzione posto nel suo imballo perfettamente chiuso riparato dal caldo eccessivo.

Avvertenze

La sedimentazione delle particelle di alluminio presente sul fondo dell'imballo viene totalmente eliminata da una buona miscelazione.

Il prodotto è infiammabile.

Non applicare su superfici umide o bagnate.

Non eseguire applicazioni in ambienti chiusi ma in luoghi dove venga assicurato un buon ricambio d'aria.

Il film secco è insolubile in acqua e solubile in solventi, oli e grassi.

Per la pulizia degli attrezzi si consiglia l'utilizzo dei più comuni solventi come ragia minerale o trielina.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla EDILCHIMICA S.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua discrezione. I suggerimenti e le informazioni tecniche rappresentano le nostre migliori conoscenze sulle proprietà e utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità di impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo alcuna responsabilità in ordine ai risultati. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

EDILCHIMICA S.r.l.

Via Bergamo, 23 – 20098 S. Giuliano Milanese (MILANO) Tel. 02 / 98280912-3 Fax 02 / 98281051
e-mail : info@edilchimica.com www.edilchimica.com