



# ***Allumisol***

## **Vernice resino bituminosa alluminata al solvente**

### **Presentazione**

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

### **Campi d'impiego**

L'*Allumisol* 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'*Allumisol*, esercitando un'ottima azione riflettente dei raggi solari, garantisce una lunga 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'*Allumisol* 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 di resine , bitumi e solventi e venga totalmente eliminato il residuo presente sul fondo della latta .

L'*Allumisol* , **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'*Allumisol* consente di effettuare l'applicazione con una sola mano di prodotto con un consumo di 100 -150 g/m<sup>2</sup>.

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

La durata della metallizzazione realizzata con l'*Allumisol* 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 *Allumisol* ogni tre anni .

Per un migliore risultato si consiglia di applicare la vernice **Allumisol** 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 resino Bituminosa al solvente
TIPO PRODOTTO	Monocomponente pronto all'uso
ASPETTO DEL FILM ESSICCATO	Alluminio brillante ( dopo miscelazione )
VISCOSITA'	Molto fluida
DENSITA'	1,07 kg/dm <sup>3</sup>
RESIDUO SECCO	50% <b>a norma COV in vigore dal 01.01.2010</b>
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](mailto:info@edilchimica.com) [www.edilchimica.com](http://www.edilchimica.com)