

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:

VERNICE ALLUMINIO è una speciale vernice bituminosa all'alluminio ad alto potere coprente e riflettente, caratterizzata da un elevato coefficiente di adesione a tutte le superfici bituminose.

**AMBITO D'IMPIEGO**

VERNICE ALLUMINIO trova il suo impiego ideale quale vernice protettiva per membrane bitume-polimero non autoprotette. Come è noto il colore nero attira più di ogni altro i raggi solari, ecco perchè una impermeabilizzazione bituminosa, dato il suo colore, è destinata ad assorbire temperature molto elevate. Queste alte 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. VERNICE ALLUMINIO, 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 un migliore effetto estetico.

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

MODALITA' DI IMPIEGOSupporto

VERNICE ALLUMINIO si applica su supporti puliti (anche mediante idropulitrice), e perfettamente asciutti.

Per un migliore risultato si consiglia di applicare VERNICE ALLUMINIO su superfici bituminose sufficientemente stagionate come:

- 1 mese su membrane e prodotti applicati a caldo;
- 2/3 mesi su prodotti bituminosi applicati a freddo.

Applicazione

VERNICE ALLUMINIO, ben miscelata è pronta all'uso e si applica a spruzzo o rullo avendo l'accortezza di rullare in modo leggero e sempre nello stesso senso.

Il notevole contenuto di metallo di alluminio della VERNICE ALLUMINIO con il passare del tempo

tende a sedimentare, è opportuno quindi miscelare molto bene il prodotto prima dell'impiego perchè le lamelle di alluminio siano uniformemente distribuite nella soluzione di resine, bitumi e solventi e venga eliminato il residuo presente sul fondo della latta. La durata della verniciatura realizzata con VERNICE ALLUMINIO non è mai pari a quella dell'impermeabilizzazione, per cui occorre prevederne la manutenzione. La durata della metallizzazione 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 VERNICE ALLUMINIO ogni tre anni. Il film secco è insolubile in acqua e solubile in solventi, oli e grassi.

Non applicare su supporti umidi o bagnati.

Pulizia

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

CONSUMO

Il consumo applicato di VERNICE ALLUMINIO è di 0,100-0,200 kg/m² ca. per ciascuna mano.

INDICAZIONI PARTICOLARIIgiene, salute e ambiente

- Prodotto infiammabile.
- Osservare le precauzioni indicate sulla confezione.

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

Tracciabilità:

La tracciabilità del prodotto è garantita grazie ad un codice di produzione presente sulla confezione.

Controllo qualità:

SOPREMA ha sempre attribuito la massima importanza alla qualità dei suoi prodotti, al rispetto per l'ambiente e delle persone. Pertanto, si applica un sistema di gestione integrato per la qualità e l'ambiente certificata ISO 9001 e ISO 14001.

I dati suindicati, in particolar modo i consigli sulla lavorazione e sull'utilizzo dei nostri prodotti, sono frutto delle nostre conoscenze ed esperienze in normali casi di applicazione. Le informazioni sopra riportate in merito all'applicazione dei prodotti vengono fornite secondo scienza e coscienza. Spetta tuttavia all'applicatore stabilire l'idoneità del prodotto sulla base dei requisiti oggettivi e delle condizioni sul posto. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnologico o al miglioramento dei prodotti.

AVVERTENZE

I dati forniti in questa scheda sono validi per il prodotto corrispondente fornito da Soprema srl. Si fa notare che i dati possono divergere da quelli validi in altri Paesi.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

	VERNICE ALLUMINIO
Confezionamento	Confezione metallica da 5 - 20 kg
Stoccaggio	VERNICE ALLUMINIO va tenuto nel suo imballo perfettamente chiuso riparato dal gelo e dal caldo eccessivo.
Durata di magazzino	1 anno dalla data di produzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Prestazione
Composizione	Pigmenti di alluminio in soluzione resino-bituminosa al solvente
Tipo prodotto	Monocomponente pronto all'uso
Aspetto del film essiccato	Alluminio brillante (dopo miscelazione)
Viscosità (UNI EN ISO 2431)	22 ÷ 30 secondi - (tempo di efflusso a 20 °C, tazza DIN/4mm)
Densità (UNI EN ISO 2811-1)	1,04 ÷ 1,10 kg/L - (a 20 °C)
Residuo secco (UNI EN ISO 3251)	52 ÷ 58 % - (m/m a 130 °C)
Punto di infiammabilità a vaso chiuso (ASTM D3828-87)	>23 °C
Tempo di asciugatura	100 ÷ 120 minuti (valori registrati con temperatura di 23 °C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: umidità, temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo)