

GENERAL VERNICE ALU

Pittura alluminio bituminosa protettiva

DESCRIZIONE

Vernice protettiva e decorativa a base solvente, formulata con pasta di alluminio, bitume, resine sintetiche selezionate e speciali additivi.

VANTAGGI

- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV.
- Non cola alle alte temperature.
- Applicabile anche nel periodo invernale.
- Buon potere coprente.
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche.
- Elevata durata nel tempo.

CAMPI D'IMPIEGO

- Viene utilizzata come protettivo per coperture a vista delle membrane bitume-polimero applicate sia a freddo sia a caldo, alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante.
- E' adatta per la verniciatura di membrane bitume polimero lisce poste su pacchetti isolanti.
- Indicato per strutture metalliche di tetti in lamiera, grondaie, converse, box metallici, serbatoi, camini e su supporti ferrosi e zincati in genere.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.
- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.
- Applicare a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

APPLICAZIONE

- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Applicare Alumbit 50 a pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo mediante airless spray (è possibile la diluizione con diluente nitro o con i comuni primer bituminosi al solvente).
- E' importante che la vernice venga applicata in un'unica direzione, la posa in direzioni diverse altera il "leafing" della pasta di alluminio.
- Le membrane bitume polimero rifinite in superficie con tessuto non tessuto in materiale sintetico permettono la verniciatura immediata ma l'applicazione deve prevedere più di due mani (la successiva applicata solo quando la precedente risulta asciutta), al fine di ottenere un sufficiente effetto coprente.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMO

- Il consumo complessivo varia da 300÷400 g/m². Applicazione consigliata in due mani: applicare la seconda quando la prima è perfettamente asciutta.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.





AVVERTENZE

- Su superfici bituminose nuove, effettuare una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto. Consigliamo comunque di attendere qualche mese dopo la posa in opera della guaina nuova, in modo da consentire l'eliminazione completa degli idrocarburi bituminosi affioranti.
- Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla adesione del prodotto al supporto.
- Il prodotto liquido all'interno degli imballi si presenta di aspetto bruno/nero ed assume la sua caratteristica colorazione alluminio solo dopo mescolazione.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Prodotto incombustibile
- Non esporre a temperatura >40°C, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento

IMBALLI

Secchielli metallic da 5,10 e 20 Kg

DATI TECNICI

Caratteristiche generali		
Aspetto		Liquido
Colore		Silver
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Residuo secco (m/m a 130 °C)	UNI EN ISO 3251	> 23 °C
Viscosità (Tempo di efflusso a 20 °C, tazza DIN/4mm)	UNI EN ISO 2431	52% - 58%
Densità (a 20 °C)	UNI EN ISO 2811-1	22" - 30"
Tempo di asciugatura		1,07 kg/l ± 0,03
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	100' - 140' *

* 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: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

