

GENERAL VERNICE ECO ALU VERNICE ALLUMINIO

DESCRIZIONE

Vernice protettiva ecologica all'acqua a base di pigmenti di alluminio.

VANTAGGI

- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV.
- Buon potere coprente.
- Non cola alle alte temperature.
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane b.p. sottoposte alle più severe escursioni termiche.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.

COMPOSIZIONE

Dispersione acquosa a base di copolimeri vinilici, pigmenti di alluminio, cariche, additivi.

CAMPI D'IMPIEGO

- Viene utilizzata come protettivo e decorativo per coperture a vista delle membrane bitume-polimero sia nuove che vecchie alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante.
- Indicato per strutture metalliche di tetti in lamiera zincata.
- È particolarmente adatta dove è proibito l'uso di prodotti al solvente.

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.
- Verificare che esistano pendenze sufficienti a garantire 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 leggermente e/o capovolgere sottosopra il secchio per ottenere un prodotto omogeneo.
- Si applica tal quale a spruzzo mediante airless spray, a pennello o rullo.
- È importante che la vernice venga applicata in un'unica direzione, la posa in direzioni diverse altera il "leafing" della pasta di alluminio.
- Tempo di attesa dell'applicazione su superfici appena impermeabilizzate: 6 mesi su membrane o prodotti bituminosi applicati a caldo; 3 mesi su prodotti bituminosi applicati a freddo; 24 ore tra una mano e l'altra.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMO

Il consumo medio complessivo varia dai 200 ai 300 grammi/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

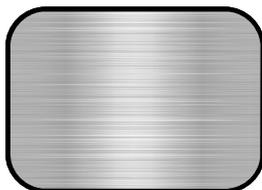
- Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina. Consigliamo pertanto di attendere alcuni mesi dopo la posa in opera della guaina nuova, in modo da consentire l'eliminazione completa degli idrocarburi bituminosi affioranti.
 - Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto.
 - È da evitare l'applicazione su guaine liquide bituminose a base acqua, sulle quali è consigliabile applicare una pittura acrilica colorata.
 - Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
 - Per l'ottimo mantenimento della verniciatura delle guaine si consiglia un ripristino periodico, che può variare in relazione all'esposizione e alla pendenza della copertura, all'aggressività dell'atmosfera industriale e delle zone climatiche, alla presenza di materiali coibentati.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

IMBALLI

Secchielli metallici da 5, 10, 20 Kg

Teme il gelo, non conservare le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

COLORAZIONI



DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Alluminio
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	20% - 22%
iscosità DIN 53211 diametro ugello 4 a 20 °C		25" - 35"
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,10 kg/l ± 0,03
Tempi di asciugatura		2 – 3 ore *
pH a 20° C		7 - 7,5
Punto di infiammabilità		Non infiammabile

* 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, assorbimento 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.

