

**SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'**

PRODOTTO

**STC 041 – GENERAL VERNICE ALU**

EMISSIONE

**IT-08-08/14****GENERAL**  
MEMBRANE**GENERAL VERNICE ALU****Vernice riflettente bituminosa alluminata a base solvente per manti impermeabili****DESCRIZIONE**

**General Vernice Alu** è un prodotto bituminoso con alluminio a base solvente, usato come protettivo e decorativo per membrane bitume polimero nuove e vecchie. Ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che riflette i raggi solari apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette. Non cola alle alte temperature ed è sufficientemente plastico da seguire i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche.

**APPLICAZIONE**

**General Vernice Alu** viene utilizzata come protettivo per membrane bitume-polimero, alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante. **General Vernice Alu** è particolarmente adatta anche a decorare manti bituminosi applicati a freddo. Si consiglia di impiegare il prodotto su superfici con regolare deflusso d'acqua, anche se interessate da piccoli ristagni.

**General Vernice Alu** non teme il gelo; si sconsiglia di non esporre le confezioni a temperatura superiore ai 40° C. Prima dell'applicazione assicurarsi che le superfici bituminose siano prive di sporcizia. Si consiglia di applicare **General Vernice Alu** con tempo bello ed asciutto. Nel periodo estivo, è sconsigliata l'applicazione durante le ore più calde della giornata.

**General Vernice Alu** si presenta nel barattolo soffice e ben sospesa. E' consigliato mescolare prima dell'uso per ottenere un prodotto omogeneo. Si applica come tale, a spruzzo mediante airless spray e anche a rullo, a pennello e a spazzolone.

Si consiglia di applicare **General Vernice Alu** sulle membrane bitume polimero nuove solo dopo un certo periodo dalla sua applicazione. 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. Per l'ottimo mantenimento della verniciatura delle membrane, si consiglia l'applicazione di **General Vernice Alu** circa ogni 5 anni. Per la pulizia dell'aerografo e pennelli si usi diluente per sintetici o anche nitro. Il consumo varia da 100 - 150 grammi al metro quadrato per mano a seconda delle caratteristiche della superficie. Consigliate sempre due mani.

**CARATTERISTICHE PRODOTTO**

Aspetto	Metodo	liquido argenteo
Densità a 20° C in Kg/l	EN ISO 2811-1	1,07 kg/l± 0.03
Residuo secco a 130°C	EN ISO 3251	52-58%
Tempo di essiccazione a 20°C fuori polvere		30' – 60'
Tempo di essiccazione a 20°C al tatto		100' – 140'
Tempo di essiccazione in profondità		4 ore
Viscosità Din4 a 20°C	EN ISO 2431	22"-30"
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso		>23°C
Stabilità nei vasi originali chiusi		2 anni

**PRECAUZIONI**

Il prodotto non teme il gelo, si consiglia di non esporre le confezioni a temperatura superiore ai 40°C. Non applicare in ambienti chiusi privi di adeguata areazione

**IMBALLI**

Secchi metallici da 5, 10 e 20 Lt

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi alla 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. E' responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.


[www.generalmembrane.it](http://www.generalmembrane.it)