

Silversol Alluminio

Vernice protettiva e decorativa alluminio sintetica

Caratteristiche tecniche

Silversol Alluminio è una vernice protettiva e decorativa a base di resine selezionate al solvente, additivata con pigmenti metallici di alluminio e speciali additivi.

Silversol Alluminio per la sua specifica formulazione chimica protegge dall'azione dei raggi UV, dagli agenti atmosferici e dall'eccessivo riscaldamento le membrane impermeabilizzanti bitume-polimero.

Silversol Alluminio viene usato come mano di finitura per il rivestimento di membrane impermeabilizzanti bitume-polimero, membrane bituminose liquide, terrazze, tetti o strutture metalliche.

Il film protettivo ottenuto dopo l'essiccazione di **Silversol Alluminio**, ad alto potere riflettente, risulta resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione in genere.

Modalità di utilizzo

Silversol Alluminio è pronto all'uso.

Mescolare prima dell'utilizzo fino ad ottenere una soluzione omogenea e senza fondo della parte di alluminio che per sua natura, tende a sedimentare.

Pulire accuratamente le superfici da trattare: devono essere asciutte, uniformi e solide.

Assicurarsi di asportate polveri, eventuali parti friabili in distacco, disarmanti, vernici e ruggine.

Le superfici da trattare dovranno essere perfettamente asciutte.

Evitare l'applicazione in condizioni meteorologiche avverse che possano influire negativamente sulla corretta applicazione, stesa e asciugatura del prodotto: pioggia imminente, rugiada, nebbia o gelo potrebbero dilavare o non far aderire perfettamente **Silversol Alluminio** alla superficie trattata. Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.

Applicare a temperature comprese tra +5°C e +30°C, evitando condizioni ambientali di caldo e freddo estremi durante l'applicazione, la stesa e l'essiccazione del film. Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 24 ore prima e dopo l'applicazione.

Applicazione

Applicare a pennello, spazzolone, rullo o airless.

Consigliabile l'applicazione in due mani, a completa asciugatura della prima. Membrane bitume-polimero rifinite superficialmente con tessuto-non tessuto sintetico prevedono l'applicazione di più di due mani di **Silversol Alluminio**.

I comuni diluenti, sia nitro che sintetici, possono essere utilizzati per la pulizia dell'attrezzatura necessaria all'applicazione.

Consumo

Il consumo di **Silversol Alluminio** è di circa 400÷500 g/m².

via G. Galilei 39 • 35035 Mestrino (PD) • tel +39 049 904 8611 • fax +39 049 900 1695
www.multichimica.it • mailbox@multichimica.it



Avvertenze

Il prodotto, all'interno degli imballi, potrebbe presentare colorazione non argentea: dopo mescolazione è garantita la sua caratteristica colorazione alluminio.

Non applicare su supporti molto caldi, umidi o bagnati, che causerebbero conseguenze negative in termini di adesione del prodotto al substrato.

Non esporre a temperatura >30°C, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.

Conservare in luoghi freschi e asciutti, negli imballi originali ben chiusi.

Prodotto stabile nei contenitori originali chiusi per 12 mesi.

Prodotto infiammabile: mantenere lontano dalla luce solare diretta, da fonti di calore, fiamme libere e scintille.

Effettuare sempre una prova preliminare prima dell'utilizzo: verificare la corretta compatibilità del prodotto su superfici bituminose nuove; è consigliabile attendere la completa stagionatura della membrana bituminosa affinché gli idrocarburi affioranti risultino assenti.

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche di sicurezza e lavorative evitando di disperdere il materiale o l'imballo nell'ambiente.

Attenersi alle informazioni riportate in scheda di sicurezza.

Consultare quanto riportato al termine del documento.

Imballi

Cartoni 4 pz	5L
Secchielli	10L
Secchielli	20L

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Stato fisico		Liquido
Colore		Alluminio
Odore		Caratteristico
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	ASTM D3828-87	>23°C
Densità (T=20°C)	UNI EN ISO 2811-1	0,90÷0,93 Kg/L
Residuo secco (T=130°C)	UNI EN ISO 3251	[52÷58]%
Viscosità (Tempo di efflusso T=20°C, tazza DIN/4 mm)	UNI EN ISO 2431	12÷16 secondi
Tempo di asciugatura		20÷30 minuti*
Idrosolubilità		Insolubile

*Valori registrati a T=23°C e umidità al 50%. I risultati possono variare in funzione dello spessore o del quantitativo di prodotto applicato e delle condizioni al contorno di cantiere quali temperatura, umidità, aerazione e assorbimento del substrato.

Codice scheda tecnica: 2255-Revisione 01 dello 01/07/2025