ALLUMINIO ECO

SPECIALE VERNICE RESINO ALLUMINATA
PER COPERTURA GUAINE BITUMINOSE-ACRILICHE
BASE ACQUA

DESCRIZIONE

Vernice protettiva all'acqua a base di pigmenti di Alluminio, utilizzata come protettivo e decorativo di membrane bitume-polimero nuove e vecchie. A essiccazione avvenuta, ALLUMINIO ECO forma una pellicola che, riflettendo i raggi solari, determina un abbassamento della temperatura di esercizio del manto e conseguentemente un minor apporto di calore agli ambienti sottostanti e una maggior durata della membrana. 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.

Campi di applicazione

ALLUMINIO ECO può essere applicato su ogni tipo di supporto asciutto ma trova la sua ideale collocazione come rivestimento protettivo di manti bituminosi prefabbricati sui quali produrrà un film color argento, omogeneo e privo di striature. Il film realizzato con ALLUMINIO ECO è inoltre sufficientemente elastico, in grado di assecondare I "movimenti" della membrana bituminosa ove applicato, riducendo il grosso problema estetico del "craquelè".

Applicazione

Prima dell'applicazione assicurarsi che le superfici bituminose siano pulite, asciutte e stabili.
Si consiglia di applicare la vernice con tempo bello e asciutto su superfici a regolare deflusso d'acqua.
E' sconsigliata l'applicazione, nel periodo estivo, su superfici con temperature particolarmente elevate nelle ore più calde della giornata. La vernice nel barattolo si presenta molto soffice e sospesa, non fa deposito; sarà sufficiente rimescolarla leggermente o/e capovolgere sottosopra il secchio per ottenere un prodotto omogeneo. Si applica tal quale, a pennello, a rullo oppure mediante Aerografo o Airless spray.
Si consiglia la verniciatura delle membrane bitumepolimero nuove, solo dopo un certo periodo dall'installazione. Tempo di attesa dell'applicazione su superfici appena impermeabilizzate:

- 6 mesi su membrane bituminose applicate a caldo;
- 3 mesi su membrane o prodotti bituminosi applicati a freddo;
- 24 ore tra una mano e l'altra.

Applicare a temperature comprese tra 5 e 35 °C, evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Caratteristiche tecniche

Colore	alluminio brillante
Peso specifico	0,980 Kg/dm³
Diluizione	Pronto all'uso
Temperatura di esercizio:	-20°C + 100°C
Residuo secco:	a 130 °C (EN ISO 3251:2008) 21-23%
Viscosità	DIN 53211 diametro ugello 4 a 20 °C : 30" – 40"
Tempo di essicamento	circa 30 minuti a 20°C (fuori polvere) - circa 2 ore a 20°C (in profondità)
Consumo:	Il consumo è mediamente 0,100-0,150 kg/m² per mano. Consigliate sempre due mani; applicare la seconda quando la prima è perfettamente asciutta.
Confezioni	litri 5 – 18

Avvertenze

Mescolare energicamente il prodotto fino a quando il gel filamentoso si sarà completamente disciolto. Non applicare ALLUMINIO ECO in condizioni atmosferiche avverse, con imminenza di pioggia, nebbia o ad una temperatura inferiore a + 5°C. Le condizioni ottimali di posa devono essere garantite per almeno 12 ore dall'applicazione. E' necessario prevedere idonee pendenze dei massetti a pendio onde evitare ristagni d'acqua al di sopra del rivestimento essiccato di ALLUMINIO ECO.
Conservare la confezione a + 5°C.

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. SARA Srl si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

S.A.R.A. Srl
ZONA INDUSTRALE
FONDO VALLE SINELLO snc
66052 GISSI – CH
PH. 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it

SARA
TECNOLOGIE E SISTEMI PER L'EDILIZIA