

## ALUMINIUM SB

### VERNICE PROTETTIVA ALLUMINOSA

#### GENERALITA'

Vernice di pregio prodotta con alluminio di grande purezza ad effetto "leafing" affiorante, additivata con plastificanti e bitumi modificati in veicolo solvente puro e anidro. Prodotto di qualità extra, elastico, dotato di ottimo potere coprente. Grazie alla sua formulazione bilanciata, ALUMINIUM-SB protegge le superfici delle membrane bituminose impermeabili dagli agenti atmosferici e, cosa importantissima, dall'eccessivo riscaldamento delle superfici.

#### CAMPI D'IMPIEGO

Protezione dei manti e coperture bituminose dall'aggressione dei raggi U.V.  
Protezione antiruggine di superfici metalliche: serbatoi – ponteggi – tubazioni.

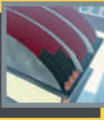
#### MODO D'IMPIEGO

- pulire bene le superfici da trattare con spazzolatura (se molto sporco procedere ad idrolavaggio).
- prima dell'uso mescolare manualmente (non usare agitatori meccanici) in modo accurato il prodotto nel secchio fino a quando diventa omogeneo.
- applicare con pennello, rullo, spazzolone o a spruzzo airless in una o due mani in giornate di bel tempo su superfici perfettamente asciutte.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	brillante, lucido
Contenuto secco	50% ±1%
Tipo di alluminio	leafing affiorante
Tempo di essiccazione a 20°C	fuori polvere: 30-60 min
Tempo di attesa tra la 1 <sup>a</sup> e la 2 <sup>a</sup> mano (a 20°C)	12-24 ore
Tempo di essiccazione totale (a 20°C)	12-24 ore circa a seconda dello spessore applicato

**Valore Medio di SRI** (Indice di Riflessione Solare)test di prova eseguito da CERTIMAC Certificazione Materiali da Costruzione

<b>Riflettanza solare media, <math>\alpha</math></b>	<b>0,68</b>
<b>Emissività termica, <math>\epsilon</math></b>	<b>0,37</b>

Di seguito la differenza di temperatura riscontrata nelle coperture in guaina bituminosa (tal quali e verniciate)

<b>Copertura in Guaina Bituminosa</b>	<b>Temperatura Massima</b>
Guaina bituminosa tal quale	80-85°C
Verniciata con ALUMINIUM-SB	45-50°C

**CONSUMO**

circa 0,150 lt/mq/mano (il consumo può variare a seconda dell'assorbimento delle superfici)

**AVVERTENZE**

- Prima di applicare la vernice, attendere 6 mesi dalla stesura delle guaine bituminose applicate a caldo e 3 mesi per le guaine applicate a freddo.
- Applicare in giornate di bel tempo con temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- Non applicare il prodotto su coperture surriscaldate perché il film della vernice essicherebbe troppo velocemente non garantendo più una buona adesione al supporto.
- Se applicato su guaine di bitume accoppiate a un pacchetto isolante, potranno formarsi nel tempo delle cavillature superficiali che non pregiudicheranno però l'impermeabilizzazione.
- In estate applicare la vernice nelle ore fresche della giornata.
- Astenersi in caso si preveda pioggia.
- Le superfici dovranno avere le pendenze necessarie al deflusso delle acque.

**CONFEZIONI**

Secchi metallici da 5-10-20 lt

**Nota tecnica**

Su membrane bituminose "datate" con lieve deterioramento e che necessitano quindi di protezione "+" robusta", in alternativa alla vernice **ALUMINIUM-SB** scegliere di applicare (previa pulizia del supporto), **EMULPLAN REFLEX** guaina liquida elastomerica colore alluminio autoprotetta dai raggi UV. Da applicare in 2/3 mani spessorate che bene si integreranno con la membrana esistente. In tale caso consultare prima scheda tecnica.

Scheda tecnica 05-17