



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.





SCHEDA TECNICA

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° e la 2° 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

Riflettanza solare media, α	0,68
Emissività termica, ϵ	0,37

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

Copertura in Guaina Bituminosa	Temperatura Massima
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

VERNICI PROTETTIVE PER MANTI BITUMINOSI