



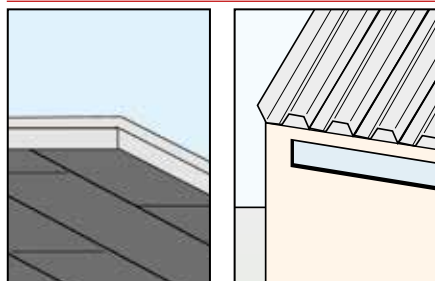
ALLUMASOL

RIVESTIMENTO BITUMINOSO IMPERMEABILIZZANTE E DECORATIVO

ALL'ALLUMINIO, A BASE SOLVENTE,
CON PROPRIETÀ ANTICORROSIVE, AUTOESTINGUENTI,
TERMOISOLANTI PER IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE VECCHIE E NUOVE
E COPERTURE IN LAMIERA ZINCATA

| CARATTERISTICHE | | | IMPATTO AMBIENTALE | MODALITÀ D'IMPIEGO | | | | AVVERTENZE |
|-----------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| | | | | | | | | |
| MONOCOMPONENTE | BASE SOLVENTE | IMPERMEABILE | | MESCOLARE MECCANICAMENTE | APPLICAZIONE A SPRUZZO | APPLICAZIONE A PENNELLO | APPLICAZIONE A RULLO | |

PROTEGGERE VECCHIE MEMBRANE IN BITUME POLIMERO O COPERTURE IN LAMIERA ZINCATA



Proteggere le membrane bitume polimero degradate dai raggi U.V. e dagli agenti atmosferici.

Rivestire le coperture in lamiera zincata per

Descrizione

ALLUMASOL è un rivestimento a base di una miscela di bitumi, resine elastiche, cariche autoestinguenti, pigmento di alluminio affiorante e additivi antiruggine specifici per bloccare l'ossidazione del ferro. La presenza di alluminio, riflettendo i raggi solari, riduce la temperatura superficiale del supporto.

Vantaggi

- Buona resistenza al fuoco, non propaga la fiamma grazie all'effetto autoestinguente.
- Termoisolante per l'elevato potere riflettente.
- Funziona da sigillante per piccole fessure.
- Buon potere antiruggine.

Campi d'impiego

ALLUMASOL è utilizzato per impermeabilizzare e proteggere le nuove e vecchie membrane bitume polimero dal degrado provocato dagli agenti atmosferici, dai raggi ultravioletti e termici del sole; conferisce inoltre alle stesse una buona protezione alla fiamma. Una normale membrana bitume polimero ardesiata sottoposta alla prova di resistenza al fuoco (Test Method NT Fire 006 valida per i paesi Scandinavi e Danimarca) non supera la prova, mentre la stessa membrana ardesiata protetta con due mani di ALLUMASOL (circa 1 kg/m²) supera i severi limiti imposti dalle norme svedesi. ALLUMASOL inoltre per la sua elevata azione antiossidante, antiruggine, termoisolante e resistenza alla corrosione da fuliggine e da fumi di scarico è indicato per strutture metalliche di tetti in lamiera, grondaie, converse, box metallici, serbatoi, camini e su supporti ferrosi e zincati in genere.

Modalità d'impiego

• PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere perfettamente pulite da parti friabili ed in distacco, asciutte, ed esenti da olii e grassi (1). I supporti metallici ferrosi nuovi devono essere sgrassati con solvente; per le superfici arrugginite si rende necessario anche un'accurata preventiva pulizia con spazzola in acciaio manuale o meccanica e l'applicazione di una mano di fondo del convertitore di ruggine "PROTIFER"; consumo 0,100 Kg/m².

• APPLICAZIONE

ALLUMASOL si applica tal quale, a pennello, spazzolone (2) e a spruzzo, previa diluizione con Ragia Minerale o con SOLARIS. Per migliorare la resistenza meccanica nei punti mag-

giormente sollecitati o in presenza di superfici fessurate è consigliabile l'inserimento in interposizione tra una mano e l'altra di ALLUMASOL, di un'armatura in tessuto non tessuto di poliesteri RINFOTEX da 60 gr/m². Si consiglia sempre l'applicazione di ALLUMASOL in due mani sovrapposte. È importante che il prodotto venga applicato in un'unica direzione; la posa incrociata o in direzioni diverse altera il "leafing" della pasta di alluminio e quindi l'aspetto della pittura.

• CONSUMO

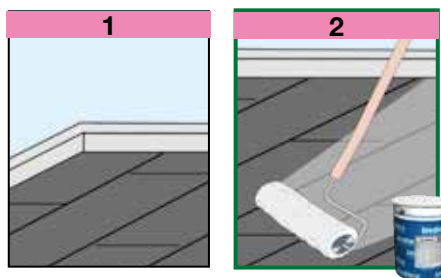
Il consumo su membrane bitume polimero è di 400 g/m² per mano. Viene consigliata la stesura di due mani.

• AVVERTENZE

- Può essere applicato su superfici con presenza saltuaria di acqua stagnante. È comunque indispensabile che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.
- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Non utilizzare per impermeabilizzare vasche, scantinati o canali soggetti a forti controspinte d'acqua o acqua in pressione.

- Non utilizzare per impermeabilizzare superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'applicazione.
- Non miscelare con acqua.
- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Non usare agitatori meccanici veloci perché diminuiscono il potere affiorante delle scaglie di alluminio.
- La presenza di fondo non è indice di prodotto avariato, ma la normale stratificazione della pasta di alluminio.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e +35°C. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione. Non applicare quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5°C durante l'essiccazione del film di pittura. Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di filmazione della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del

(continua)



CARATTERISTICHE TECNICHE

| | Normativa | ALLUMASOL |
|---|-----------------|----------------------|
| Aspetto | | Liquido pastoso |
| Colore | | Argento |
| Massa volumica | EN 2811-1 | 1.10 ± 0.10 kg/L |
| Residuo secco - a 130°C | UNI EN ISO 3251 | 66 ± 2% |
| Viscosità Brookfield | Met. interno | 5 500 ± 1 000 cps |
| Punto di infiammabilità a vaso chiuso | ASTM D 3828-87 | >+23°C |
| Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto | | 12 mesi |
| Caratteristiche di lavorabilità | | |
| Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori polvere (*) | | ca. 2 ore |
| Tempo di attesa - per l'essiccazione fuori tatto (*) | | ca. 7 ÷ 8 ore |
| Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*) | | ca. 1 ÷ 2 giorni |
| Temperatura di applicazione | | +5°C ÷ +30°C |
| Applicazione | | manuale |
| Caratteristiche prestazionali | | |
| | Normativa | Prestazione prodotto |
| Nord Test Method (1 kg/m ² su membrana ardesiata) (limite 55 cm) | NT-FIRE 006 | NT-FIRE 006 |

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura.

(segue)

- prodotto al supporto.
- Pur essendo prodotti al solvente, non applicare con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando.
- In presenza di nebbia o di umidità molto elevata la filmazione e quindi l'essiccazione del materiale saranno più lente. Anche spessori elevati o diluizioni possono aumentare i tempi di asciugamento.
- Applicare la seconda mano quando la prima mano è perfettamente asciutta.
- Non è un prodotto pedonabile, può essere calpestato solo per saltuaria manutenzione periodica.

- Raggiunge il massimo effetto autoestinguente dopo 15 giorni dall'applicazione. Tale periodo è influenzato dalla temperatura e dalle condizioni atmosferiche.
- Su membrane bitume polimero poste su pacchetti isolanti, il prodotto deve essere obbligatoriamente applicato combinato con l'armatura RINFOTEX.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua ragia o con i comuni diluenti.
- Conservare negli imballaggi originali, lontano da fonti di calore e da fiamme libere, in quanto è un prodotto infiammabile.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Packaging

Latta da 20 kg.

I dati espressi sono dati indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

| | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|
|  A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390 | www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it |  |  UNI EN ISO 9001 |  UNI EN ISO 14001 |  socio del GBC Italia |  |
| | © INDEX | | | | | |