



Scheda tecnico-commerciale

Bituver EcoAluver



**U.V.
RESISTANT**

Vernice protettiva all'acqua a base di pigmenti di alluminio.

La funzione protettiva è assicurata **dall'alto grado di riflessione delle radiazioni solari**, dalla barriera all'infiltrazione di tali raggi e dall'elevato potere idrorepellente. Il film realizzato con EcoAluver è sufficientemente elastico da assecondare i "movimenti" della membrana bituminosa sulla quale è destinato ad essere applicato.

Disponibile in confezioni da 20 e 5 kg.

Vantaggi e caratteristiche

- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane
- Funzione termo-isolante: riflette i raggi UV
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi

Viene utilizzato come protettivo e decorativo per coperture a vista delle membrane bitume-polimero sia nuove che vecchie, alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante.

Preparazione del supporto e consigli di posa

Preparazione del supporto

Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.

Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.

Evitare i ristagni d'acqua;

Applicazione

- Applicare a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.
- Mescolare leggermente e/o capovolgere sottosopra il secchio per ottenere un prodotto omogeneo.
- Si applica tal quale a spruzzo mediante airless spray, a pennello o rullo.
- E' importante che la vernice venga applicata in un'unica direzione, la posa in direzioni diverse altera il "leafing" della pasta di alluminio.
- Le membrane bituminose rifinite in superficie con tessuto non tessuto in materiale sintetico permettono la verniciatura immediata ma l'applicazione deve prevedere più di 2 mani, al fine di ottenere un sufficiente effetto coprente.
- Tempo di attesa dell'applicazione su superfici appena impermeabilizzate: circa 3 mesi.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

Consumi

Il consumo medio complessivo varia dai 200 ai 300 grammi/m².

Applicazione consigliata in due mani. Applicare la seconda mano quando la prima è perfettamente asciutta.

Avvertenze

- Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina. Consigliamo pertanto di attendere alcuni mesi dopo la posa in opera della guaina nuova, in modo da consentire l'eliminazione completa degli idrocarburi bituminosi affioranti.
- Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto.
- E' da evitare l'applicazione su guaine liquide bituminose a base acqua, sulle quali è consigliabile applicare una pittura acrilica colorata tipo Bitucolor.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Per l'ottimo mantenimento della verniciatura delle guaine si consiglia un ripristino periodico, che può variare in relazione all'esposizione e alla pendenza della copertura, all'aggressività dell'atmosfera industriale e delle zone climatiche, alla presenza di materiali coibentati.
- Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5° C.

Dati tecnici

Aspetto		Liquido
Colore		Alluminio
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	20% - 22%
Viscosità DIN 53211 diametro ugello 4 a 20 °C		25" - 35"
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,10 kg/l ± 0,03
Tempi di asciugatura		2 - 3 ore *
pH a 20° C		7 - 7,5

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

Il sistema qualità della Saint-Gobain Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.