

REFLEXIL ALUCOAT

RIVESTIMENTO PROTETTIVO A BASE BITUME E ALLUMINIO

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE: Rivestimento bituminoso a base solvente con alluminio, caratterizzato da proprietà anticorrosive, autoestinguenti e termoisolanti.

VANTAGGI:

- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV.
- Effetto autoestinguente: buona protezione alla fiamma.
- Non cola alle alte temperature.
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane b.p. sottoposte alle più severe escursioni termiche.
- Azione antiossidante e antiruggine.
- Buon potere coprente.
- Resistenza alla corrosione da fuliggine e da fumi di scarico.
- Sigillante per piccole fessure.

COMPOSIZIONE: Pasta di alluminio, solventi, bitumi, resine elastomeriche, cariche autoestinguenti, additivi antiruggine specifici per bloccare l'ossidazione del ferro.

SETTORI DI UTILIZZO:

- Viene utilizzata come protettivo per coperture a vista delle membrane bitumepolimero applicate sia a freddo che a caldo, sia nuove che vecchie, alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante.
- E' adatta per la verniciatura di membrane b.p. lisce poste su pacchetti isolanti.
- Indicato per strutture metalliche di tetti in lamiera, grondaie, converse, box metallici, serbatoi, silos, camini e su supporti ferrosi e zincati in genere.

PREPARAZIONE 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.
- Non applicare su superfici bagnate o umide.
- Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.
- 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.

APPLICAZIONE:

- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- L'applicazione va fatta a pennello, rullo o a spruzzo mediante airless spray (è possibile la diluizione con diluente nitro o con i comuni primer bituminosi al solvente).
- E' consigliabile armare tra una mano e l'altra nei punti critici o dove il prodotto è particolarmente sollecitato, con fibre di vetro o tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano ancora fresca.
- 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 b.p. 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.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMO: - Il consumo totale varia dai 600 ai 800 grammi/m². Applicazione consigliata in due mani; applicare la seconda quando la prima è perfettamente asciutta.

REFLEXIL ALUCOAT

RIVESTIMENTO PROTETTIVO A BASE BITUME E ALLUMINIO

- 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.
 - Può essere calpestato occasionalmente in situazioni di ordinaria manutenzione.

- IMBALLI:**
- Contenitori metallici o plastici da 10 e 20 kg.
 - Fusti metallici da 200 kg.
- Il prodotto non teme il gelo.
Non esporre le confezioni a temperatura superiore ai 40° C e tenere lontano da fonti di calore e da fiamme libere, in quanto è un prodotto infiammabile.

DATI TECNICI :

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Alluminio
Stabilità nei vasi originali chiusi		24 mesi
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	62% - 68%
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. 5, 10 rpm)	EN ISO 3219	5.000 cP ± 1.000
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811 - 1	1,07 kg/l ± 0,03
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso		> 23° C
Tempo di asciugatura		100' - 120' *
Nord Test Method **	NT - FIRE 006	NT - FIRE 006

* 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.

**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 Alluminio Bituminoso D-65 (circa 1 kg/m²) supera i severi limiti imposti dalle norme svedesi.

Il prodotto è commercializzato da Coibent Plastic srl per conto di Chemistar Ltd a fronte di un accordo scritto tra le parti. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze da parte di Chemistar Ltd riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle prescrizioni, ecc.), non ci è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di utilizzare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.