

REFLEXIL ALUXPRO

VERNICE PROTETTIVA A BASE ALLUMINIO

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE: REFLEXIL ALUXPRO è un particolare formulato a base di pigmenti di alluminio, cariche, specifici additivi, il tutto in emulsione acquosa, che lo rende di semplice utilizzo e senza le problematiche di trasporto che legano i prodotti al solvente.

VANTAGGI: Termoisolante: ad avvenuta essiccazione forma un particolare film coprente e protettivo con duplici funzioni. Proteggere le membrane dal naturale degrado e al contempo riflette i raggi solari, apportando un valido contributo all'isolamento termico delle parti protette, oltre che conferire un piacevole aspetto dall'effetto metallizzato che ne risulta. Il prodotto non cola alle alte temperature ed è sufficientemente plastico da seguire movimenti e dilatazioni delle membrane sottoposte alle più severe escursioni termiche. Prodotto inodore e non infiammabile. Atossico, esente da solventi.

COMPOSIZIONE: Dispersione acquosa a base di copolimeri vinilici, pigmenti di alluminio, cariche, additivi.

SETTORI DI UTILIZZO: Utilizzato come protettivo e/o decorativo per coperture a vista delle membrane bitume-polimero sia nuove che usurate, alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante. Indicato per strutture metalliche in lamiera zincata. Il suo utilizzo trova ampio uso dove non sia consentito l'utilizzo di prodotti al solvente.

PREPARAZIONE SUPPORTO: Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, polvere, ruggine, oli disarmanti, pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte, al fine di favorire una ottimale adesione del prodotto. Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.

APPLICAZIONE: Prima dell'uso è consigliato mescolare bene, al fine di rendere omogeneo il prodotto. Si applica tal quale, senza diluizione, a pennello, a rullo oppure mediante airless spray. Si consiglia di applicare con condizioni climatiche favorevoli e comunque comprese tra +5°C e +35°C, evitando condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film. 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 o in materiale sintetico permettono la verniciatura immediata ma l'applicazione deve prevedere più di 2 mani, al fine di ottenere un adeguato effetto coprente. Il tempo di attesa dell'applicazione del prodotto su superfici appena impermeabilizzate è di 6 mesi su membrane o prodotti bituminosi applicati a caldo; 3 mesi su prodotti bituminosi applicati a freddo. Tra una mano e l'altra attendere circa 24 ore, o che la prima mano sia perfettamente asciutta. Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con semplice acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, rimuovere con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMO: Il consumo varia da 100 a 150 gr./m² per mano applicata. Può variare in base alle condizioni del supporto (nuovo o degradato), alla sua natura, al grado di assorbimento e allo spessore finale del film protettivo che si intende ottenere. Sono sempre consigliate due mani.

REFLEXIL **ALUXPRO**
VERNICE PROTETTIVA A BASE ALLUMINIO

AVVERTENZE: Si raccomanda di evitare di applicare il prodotto su superfici bituminose nuove appena posate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di adesione del film sulla guaina. Si consiglia di attendere alcuni mesi dopo la posa della guaina nuova, in modo da consentire l'eliminazione completa degli idrocarburi bituminosi affioranti.

Non applicare su superfici molto calde che causerebbero scarsa coesione e adesione del prodotto al supporto. E' da evitare l'applicazione su guaine liquide bituminose a base acqua, sulle quali è consigliato applicare una vernice acrilica colorata.

Non è un prodotto calpestabile, salvo interventi di manutenzione ordinaria.

Per un ottimo mantenimento del trattamento sulle 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 coibenti.

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		12 mesi
Punto di infiammabilità		Non infiammabile
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
pH at 20°C		7 - 7,5
Tempo di asciugatura		2 - 3 ore *

* Measures have been recorded with a temperature of 23°C and a moisture of 50%. Declared data can change depending on the thickness of applied product and on the specific conditions of the construction site: temperature, humidity, ventilation, absorption capacity of surfaces.

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.