

IDROALL

Pittura alluminio protettiva con resine sintetiche



Descrizione

Vernice protettiva all'acqua, formulata a base di pigmenti di alluminio, resine selezionate e speciali additivi.

Settore di applicazione

Viene utilizzata come protettivo e decorativo per coperture a vista delle membrane bitume-polimero alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante. Può essere utilizzato anche su strutture metalliche di tetti, previa applicazione di idoneo primer. E' particolarmente adatta dove è proibito l'uso di prodotti al solvente.

Vantaggi

- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV.
- Buon potere coprente.
- Non cola alle alte temperature.
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.

Imballi

Confezione	Confezioni per pallet
5 l.	125
10 l.	64
20 l.	42

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

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. Applicare a temperature comprese tra +5°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Applicazione

Mescolare leggermente e/o capovolgere sottosopra il secchio, per ottenere un prodotto omogeneo. Applicare IDROALL 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 bitume polimero 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: 6 mesi su membrane o prodotti bituminosi applicati a caldo; 3 mesi su prodotti bituminosi applicati a freddo; 24 ore tra una mano e l'altra. 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.

Dati tecnici

Caratteristiche tecniche	Valore
Aspetto	Liquido
Colore	Alluminio
Stabilità nei contenitori originali chiusi	12 mesi
Residuo secco (m/m a 130°C) EN ISO 3251	(15÷17)%
Viscosità (Tempo di efflusso a 20°C, tazza DIN/4 mm) UNI EN ISO 2431	17÷23 secondi
Densità (a 20°C) UNI EN ISO 2811-1	(1,02÷1,08) kg/L
Tempo di asciugatura	2÷3 ore*
pH (a 20°C)	7,0÷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.

Consumo

Il consumo complessivo varia da 200-300 g/m². Applicazione consigliata in due mani; applicare la seconda quando la prima mano 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. Si consiglia di effettuare in ogni caso, una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto. 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. 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. Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a +5°C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.