

VERVAL ALLUMINIO

Vernice alluminio al solvente per membrane b.p.

DESCRIZIONE

Vernice protettiva e decorativa a base solvente, formulata con pasta di alluminio, bitume, resine sintetiche selezionate e speciali additivi.

VANTAGGI

- Termoisolante: ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che crea una barriera ad alta riflettanza ai raggi UV.
- Non cola alle alte temperature.
- Applicabile anche nel periodo invernale.
- Buon potere coprente.
- Segue i movimenti e le dilatazioni delle membrane bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche.
- Maggiore durata rispetto alle vernici tradizionali.

CAMPI D'IMPIEGO

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

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.
- 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.
- Applicare Verval Alluminio a pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo mediante airless spray (è possibile la diluizione con diluente nitro o con i comuni primer bituminosi al solvente).
- 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.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

VERVAL ALLUMINIO

Vernice alluminio al solvente per membrane b.p.

CONSUMO

- Il consumo complessivo varia da 300-400 g/m². Applicazione consigliata in due mani; applicare la seconda quando la prima è perfettamente asciutta.

AVVERTENZE

- Su superfici bituminose nuove, effettuare una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto. Consigliamo comunque di attendere qualche mese 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.
- Il prodotto liquido all'interno degli imballi si presenta di aspetto bruno/nero ed assume la sua caratteristica colorazione alluminio solo dopo mescolazione.
- Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Prodotto infiammabile.
- Non esporre a temperatura >40°C, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento

IMBALLI

Secchielli metallici da 5, 10, 20 kg.

DATI TECNICI

| CARATTERISTICHE GENERALI | | |
|---|-------------------|------------------|
| Aspetto | | Liquido |
| Colore | | Alluminio |
| Stabilità nei contenitori originali chiusi | | 24 mesi |
| Residuo secco (m/m a 130 °C) | UNI EN ISO 3251 | (52÷58)% |
| Viscosità (Tempo di efflusso a 20° C, tazza Φ 4 mm) | DIN 53211 | 22÷30 secondi |
| Densità (a 20°C) | UNI EN ISO 2811-1 | (1,04÷1,10) kg/L |
| Tempo di asciugatura | | 100÷120 minuti* |
| Punto d'infiammabilità a vaso chiuso | ASTM D3828-87 | >+23°C |

* 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, assorbenza del fondo.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze VALLI ZABBAN S.p.A. 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 indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. VALLI ZABBAN S.p.A. declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Rev. 6 – 01/20