SCHEDA TECNICA PRODOTTO

ALUMSINT 50

Pittura alluminio protettiva con resine sintetiche

MADE IN ITALY

Descrizione: Vernice protettiva e decorativa a base solvente, formulata con alluminio, resine sintetiche selezionate e speciali additivi.

Vantaggi:
- Termoisolante: ad essicazione 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.
- Elevata durata nel tempo.
- Non teme il gelo.

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.
- 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'essicazione del film.

Applicazione:
- Mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
- Applicare Alumsint 50 a pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo mediante airless spray (possibilità di diluizione con diluente nitro).
- 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 due mani (la successiva applicata solo quando la precedente risulta asciutta), al fine di ottenere un sufficiente effetto coprente.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

Consumo:
- Il consumo complessivo varia da 200÷300 g/m². Applicazione consigliata in due mani; applicare la seconda 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 bituminosa. 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.
- 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 adesione del prodotto al supporto.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- 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.
Fusti metallici da 200 kg.
IBC da 1.000 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	(55÷61)%
Viscosità *(Tempo di efflusso a 20° C, tazza DIN/4 mm)*	UNI EN ISO 2431	20 ÷ 28 secondi
Densità *(a 20°C)*	UNI EN ISO 2811-1	(1,06÷1,12)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 HA ITALIA 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.
HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Codice scheda: 20004349-REV01 del 01.01.2023

HA ITALIA S.p.A.
DIVISIONE PRODOTTI SPECIALI
Viale della Scienza 78 -80 - 36100 Vicenza - Italy
Stabilimento Via Vicenza 72 - 36015 Schio (VI)
P.I. e C.F. IT00169590247 - Ph +39 0445 678000
info@ha-italia.com - www.ha-italia.com - ha italia s.p.a - ha italia s.p.a

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001 · ISO 14001 ISO 45001 · ISO 50001