SCHEDA TECNICA PRODOTTO

ALUMBIT D65

Rivestimento alluminio bituminoso protettivo impermeabilizzante

MADE IN ITALY

Descrizione: Vernice impermeabilizzante e decorativa a base solvente, formulata con pasta di alluminio, bitume, resine sintetiche selezionate e speciali additivi ritardanti di fiamma.

Vantaggi:
- Termoisolante: ad essicazione 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 bitume polimero sottoposte alle più severe escursioni termiche.
- Azione antiossidante e antiruggine.
- Buon potere coprente.
- Resistenza alla corrosione da fuliggine e da fumi di scarico.
- Funziona da sigillante per piccole fessure.

Campi d'impiego:
- Come protettivo per coperture a vista delle membrane bitume-polimero applicate sia a freddo sia a caldo alle quali conferisce un aspetto argenteo brillante.
- Adatto 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.
- Idoneo per la verniciatura di supporti e manti impermeabilizzanti in PVC-P, FPO/TPO ed EPDM.
- Idoneo come protettivo per rivestire guaine liquide bituminose impermeabilizzanti lasciate a vista (come Elastiden C e Elastiden Plus).

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 Alumbit D65 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 due mani, al fine di ottenere un sufficiente effetto coprente.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

Consumo:
- Il consumo totale di prodotto varia da 600 ÷800 g/m². Applicazione consigliata in due mani; applicare la seconda mano 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 sull' 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.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Prodotto infiammabile. Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Non esporre 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.

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	(62÷68)%
Viscosità Brookfield *(a 20°C, girante 5; 10 rpm)*	UNI EN ISO 3219	(5.000±1.000)cP
Densità *(a 20°C)*	UNI EN ISO 2811-1	(1,04÷1,10)kg/L
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	> +23 °C
Tempo di asciugatura		100÷120 minuti*
Comportamento al fuoco dall'esterno *(Nord Test Method **)*	NT-FIRE 006 UNI ENV 1187-2	Conforme

* 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.

**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 Alumbit D65 (circa 1 kg/m²) supera i severi limiti imposti dalle norme svedesi.

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: 20004333-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