

ALLUREX H.T. 500

Code R27.95.980.0

DESCRIZIONE PRODOTTO

Prodotto a base di resine siliconiche modificate resistenti alle alte temperature, essiccanti ad aria e a forno

IMPIEGO

È un prodotto di colore alluminio formulato per la verniciatura di strutture metalliche in cui è richiesta una resistenza a temperatura elevata con effetto estetico gradevole e personalizzato.

CARATTERISTICHE DI FORNITURA

Residuo secco	23,5% ± 1%	(Sistema interno)
Viscosità CF ⁴ a 20° C	35" ± 1%	(UNI EN 535)
Peso specifico	980 gr/lit ± 20 gr/lit	(UNI 8910)
Resa teorica	7/8 m ² /kg	
Spessore ottimale	15/20 µm	
Aspetto del film	Opaco	
Resistenza all'urto	Buona	(UNI 8901)
Quadrettatura	Classificazione 0	(UNI 2409)
(I bordi delle incisioni sono perfettamente intatti: nessun quadratino si è staccato)		
Resistenza alla temperatura	490°C in muffola	

APPLICAZIONE



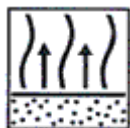
Diluente 75.15220.0
5-10%

Vix di applicazione CF⁴ a 20° C
18-20"

EPTACOAT

La quantità e la percentuale di diluente è in funzione del tipo di apparecchiatura.
L'utilizzo di un preriscaldatore dello smalto nel sistema è un valido aiuto nella riduzione dell'impiego del diluente. La temperatura provoca, infatti, una consistente riduzione di viscosità del prodotto verniciante.

ESSICCAZIONE



Aria	Fuori polvere	15-20'	a 20°C
	Tatto	40-50'	a 20°C
	Indurimento superficiale	12-14 h	a 20°C

L'essiccazione può essere accelerata con una cottura in forno a 60/80° C
I pigmenti utilizzati nel preparato sono resistenti alle alte temperature richieste.
Il prodotto è stato provato con ottimo risultato ad una temperatura di 400° C per circa 3 ore in continuo.
L'applicazione è stata effettuata a spruzzo e per scolamento; in entrambi i casi si è ottenuto il medesimo ottimo risultato.
Il prodotto, comunque, ottiene il massimo della resistenza al momento in cui il manufatto raggiunge il massimo della temperatura.



Forno	15'	a 180°C
	10'	a 200°C

CICLI CONSIGLIATI

Su lamiera trattata e sgrassata l'applicazione può avvenire direttamente.

Per tutte le altre informazioni Vi rimandiamo alla Scheda di Sicurezza del prodotto

NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificatamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. Peraltro queste notizie vengono divulgate unicamente come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda né fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso o l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per perdite o danni derivanti dall'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.