

## INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 003 del 08/2016

Pagina 1 di 3

### PRODOTTO

SIDERPLAST ALLUMINIO IN PASTA (C4111)

### CARATTERISTICHE

Lo stucco bicomponente SIDERPLAST ALLUMINIO IN PASTA è un formulato a base di resine poliestere insature e pasta di alluminio; è un prodotto estremamente tenace e resistente, pur conservando buone caratteristiche di spatolabilità e carteggiabilità.

Trova principale utilizzo su scocche in alluminio e per la ricostruzione di parti mancanti di carrozzeria. Grazie alla sua formulazione innovativa è adatto ad essere traforato e filettato e può essere utilizzato con successo anche per sostituire alcune saldature.

### DATI TECNICI

Peso specifico	1460 ± 20 g/ml	(MI 001)
V.O.C.	41 ± 2 g/l	(ASTM 2369)
Viscosità	3000 ± 300 Pas	(MI 002B; 25 °C)
Consistenza	2200 ± 200 Pas	(MI 002B; 25 °C)
Colore	Alluminio	

### STOCCAGGIO

Conservare le confezioni ben chiuse e in ambiente fresco (temperatura inferiore a 25°C) e ventilato per un massimo di 12 mesi a partire dalla data di produzione evidenziata sul barattolo. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

### NORME DI SICUREZZA

Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione arieggiare il locale. Si raccomanda l'utilizzo degli opportuni DPI durante la fase di applicazione. Prima di operare leggere attentamente la scheda di sicurezza.

### APPLICAZIONE







- Assicurarsi che le superfici da stuccare siano perfettamente asciutte e pulite, in caso d'applicazione su lamiera nuda carteggiare la medesima con carte abrasive P 80 e P 150;
- Prelevare dal barattolo con attrezzi puliti la quantità da usare, aggiungendo 1 - 3 grammi di induritore per ogni 100 grammi di prodotto;
- Mescolare tale quantità amalgamando bene i due componenti;
- Applicare lo stucco sulla superficie da lavorare, tenendo presente che il prodotto può essere carteggiato (grana P 80 - P 120 a secco) dopo circa 30 - 40 minuti; i tempi di indurimento possono essere alterati a seconda della temperatura ambiente: si accorciano con temperature superiori ai 25 °C e si allungano con temperature inferiori;
- Non rimettere nel barattolo stucco catalizzato e/o non utilizzato onde evitare che l'intero contenuto del barattolo si deteriori;
- Richiudere il barattolo dopo l'uso, al fine di evitare che al contatto con l'aria il prodotto indurisca.

## INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 003 del 08/2016

Pagina 2 di 3

	Applicazione	Spatola	
	Catalizzatore	Catalizzatore in pasta (DBP) 1 - 3 %	
	Gel time	6 - 8 min	(MI 003; 25 °C)
	Fuori impronta	10 - 30 min	(MI 012; 25 °C)
	Essiccazione completa	< 1 h	(MI 012; 25 °C)
	Carteggiabilità	30 - 40 min	(MI 012; 25 °C)

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

ESSICCAZIONE (MI 012; 1 - 3 % di dibenzoil perossido)

TEMPERATURA (°C)	GEL TIME	FUORI IMPRONTA	ESSICCAZIONE TOTALE
25	6 - 8 min	10 - 30 min	< 1 h
40	< 5 min	< 10 min	< 20 min

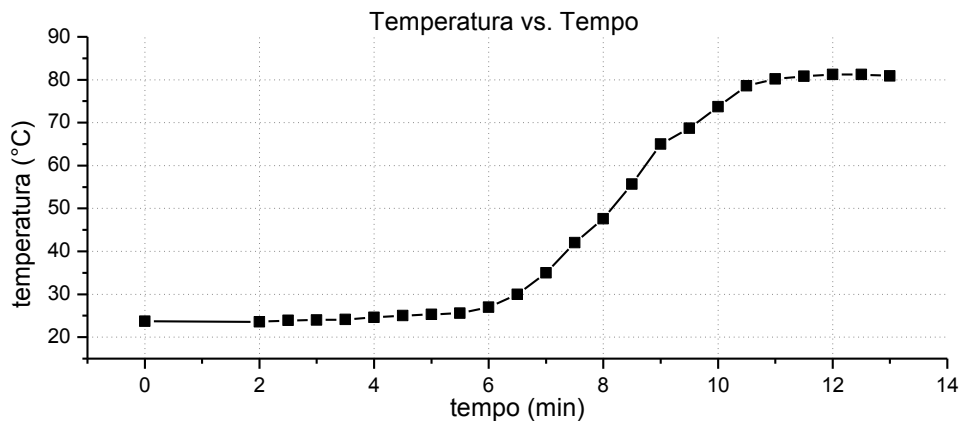
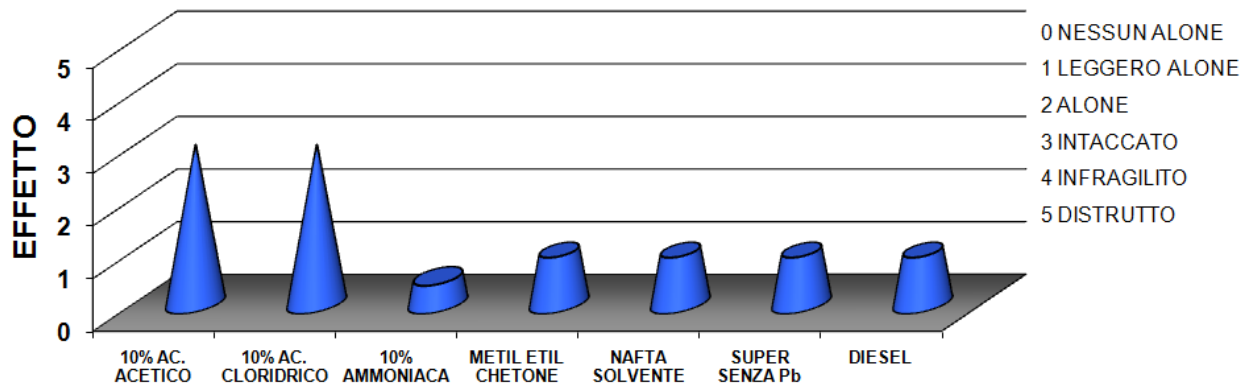
# INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 003 del 08/2016

Pagina 3 di 3



## RESISTENZA CHIMICA (MI 004)



La catalisi (MI 003) è stata eseguita con il 2% di dibenzoilperossido