

INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 008 del 01/2022

Pagina 1 di 3



CAP80
LOW VOC

PRODOTTO

CAP 80 low V.O.C. (C4103, C4105)

CARATTERISTICHE

Lo stucco bicomponente CAP 80 è un nuovo formulato della ILPA ADESIVI. Morbidezza e cremosità permettono una semplice e perfetta applicazione del prodotto, mentre la rapida essiccazione velocizza i ritmi produttivi. Ottime sono le caratteristiche del prodotto indurito: l'elevata capacità adesiva ne permette l'uso su lamiere nude, lamierati nuovi e lamiere zincate; la buona elasticità e l'ottima carteggiabilità ne garantiscono il risultato finale.

CAP80 ha un colore neutro (grigio chiaro) ed è quindi possibile verniciare direttamente con qualsiasi tipo di prodotto, mono o bicomponente.

DATI TECNICI

Peso specifico	1700 ± 20 g/l	(MI 001)
V.O.C.	45 ± 2 g/l	(ASTM 2369)
Viscosità	1600 ± 200 Pas	(MI 002C; 25 °C)
Consistenza	850 ± 150 Pas	(MI 002C; 25 °C)
Colore	Grigio chiaro, giallo	

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.

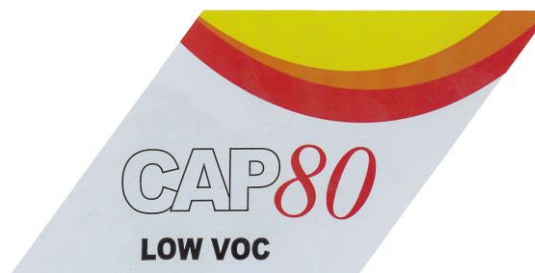
APPLICAZIONE

- 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 trenta 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;







INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 008 del 01/2022

Pagina 2 di 3



- 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.

	Applicazione	Spatola	
	Catalizzatore	Catalizzatore in pasta (DBP) 1 - 3 %	
	Gel time	4 - 5 min	(MI 003; 25 °C)
	Fuori impronta	20 min	(MI 012; 25 °C)
	Essiccazione completa	< 1 h	(MI 012; 25 °C)
	Carteggiabilità	Dopo 30 min P 80 - 120	(MI 012; 25 °C)

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

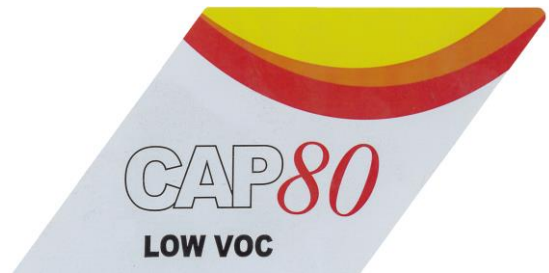
ESSICCAZIONE (MI 012; 1 – 3 % di dibenzoil perossido)

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

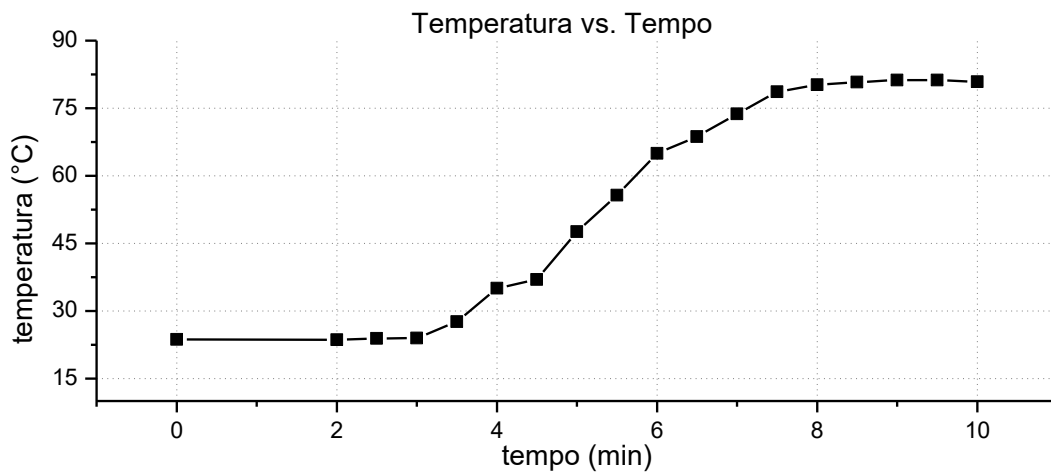
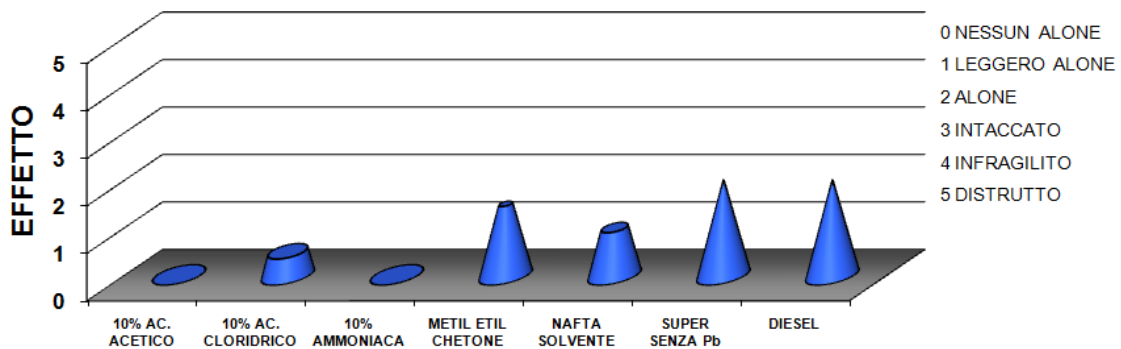
INFORMAZIONI TECNICHE

Revisione 008 del 01/2022

Pagina 3 di 3



RESISTENZA CHIMICA (MI 004)



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