



a d e s i v i

INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 08/2016

Pagina 1 di 3

PRODOTTO

SIDERPLAST SID 40 (C4114, C4115, C4129)

CARATTERISTICHE

Lo stucco bicomponente SIDERPLAST SID 40 è uno stucco per lamiera nel quale sono esaltate le qualità di carteggiabilità. La spatolabilità e la rapida essiccazione velocizzano i ritmi produttivi. Ottime sono le caratteristiche dopo indurimento: elevata capacità adesiva, buona asciugatura superficiale ed elasticità.

SIDERPLAST SID 40 può essere applicato su lamiera nude, lamierati nuovi e lamiera zincate; il colore chiaro ne permette una facile verniciabilità.

DATI TECNICI

| | | |
|----------------|----------------------|------------------|
| Peso specifico | 1800 ± 20 g/ml | (MI 001) |
| V.O.C. | 59 ± 2 g/l | (ASTM 2369) |
| Viscosità | 1700 ± 300 Pas | (MI 002B; 25 °C) |
| Consistenza | 1150 ± 200 Pas | (MI 002B; 25 °C) |
| Colore | Beige chiaro, grigio | |

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.

ILPA ADESIVI SRL

INFORMAZIONI TECNICHE



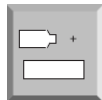
Revisione 004 del 08/2016

Pagina 2 di 3



Applicazione

Spatola



Catalizzatore

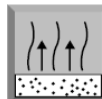
Catalizzatore in pasta (DBP)
1 - 3 %



Gel time

6 - 8 min

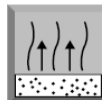
(MI 003; 25 °C)



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 |

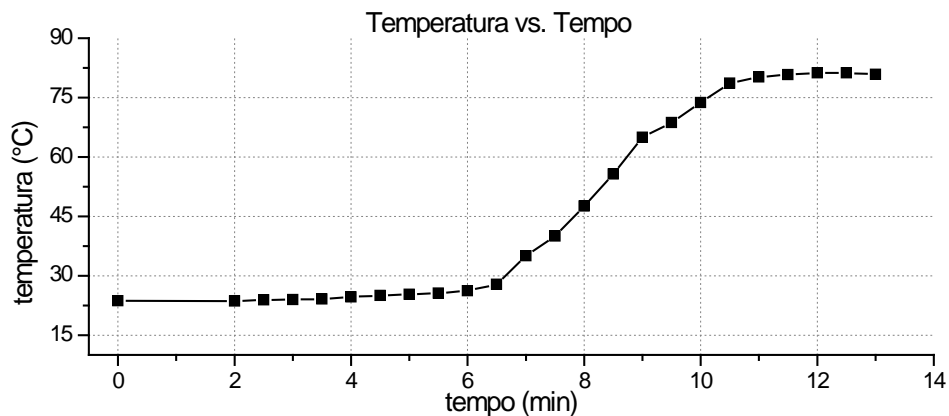
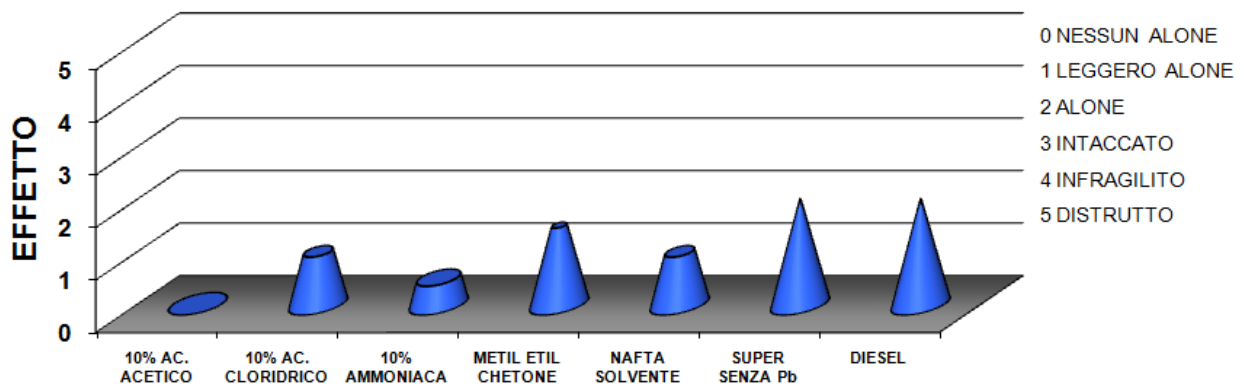
INFORMAZIONI TECNICHE



Revisione 004 del 08/2016

Pagina 3 di 3

RESISTENZA CHIMICA (MI 004)



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