



Prodotti chimici per l'elettronica

21050 GORLA MAGGIORE (VA) - Via Boschi Belli, 6 - Telefono 0331.365622 - Telefax 0331.601400

INFORMAZIONI TECNICHE

FLUSSANTE SINTETICO A BASSA PERCENTUALE DI SOLIDI: AURORA

| SPECIFICHE TECNICHE | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENSITA' | 0,830 +/-0,05 Kg/l a 20°C |
| COLORE | Trasparente |
| ODORE | Alcolico |
| % SOLIDI | 2,5% |
| Ph | Leggermente acido |
| QUANTITA' STANDARD DI FLUSSANTE IMPIEGABILE | Spray: MIN 600 µg/IN ² -MAX 1700 µg/IN ² * *Dato variabile in base al tipo di processo adottato (LF o Pb), e alla qualità e livello di ossidazione del PCB. |
| TEMPO DI CONTATTO SULL'ONDA | 2,5-6,5 Secondi |
| CLASSIFICAZIONE | ORL0 (IPC J-STD-004) |
| CORROSIONE | LOW (IPC-TM-650 2.6.15) |
| VITA MEDIA | 1 anno* *La vita media è riferita al prodotto chiuso ermeticamente e correttamente conservato. |

DESCRIZIONE

AURORA sintetico è un nuovo flussante, completamente esente di colofonia. La base solida è costituita da particolari sostanze sintetizzate e con proprietà chimico- fisiche tale da essere completamente degradate e asportate durante i normali processi di saldatura. La scheda, dopo la saldatura, si presenta perfettamente pulita. Eventuali residui presenti, per imperfette condizioni di utilizzo, non sono né corrosivi, né igroscopici.

NORME DI STOCCAGGIO ED IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto è da considerarsi come un liquido infiammabile e va tenuto lontano da fiamme e scintille. I vapori del flussante possono provocare irritazione alla gola, per cui è richiesta una buona ventilazione nelle aree di utilizzo. In caso contatto con la pelle lavare con il sapone e poi sciacquare con acqua corrente. In caso di incendio sono adatti per lo spegnimento i normali mezzi antincendio (CO₂, polveri, schiuma, ecc.). Per ulteriori informazioni richiedere la relativa scheda di sicurezza.

APPLICAZIONE

Per le sue caratteristiche il flussante AURORA trova applicazione ove, sia per motivi ecologici, sia per motivi economici, si voglia abolire il lavaggio della scheda dopo la saldatura. Per la buona proprietà decappante ne consigliamo l'utilizzo anche sui circuiti di media saldabilità e/o bassa saldabilità.



Prodotti chimici per l'elettronica

21050 GORLA MAGGIORE (VA) - Via Boschi Belli, 6 - Telefono 0331.365622 - Telefax 0331.601400

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE DI UTILIZZO

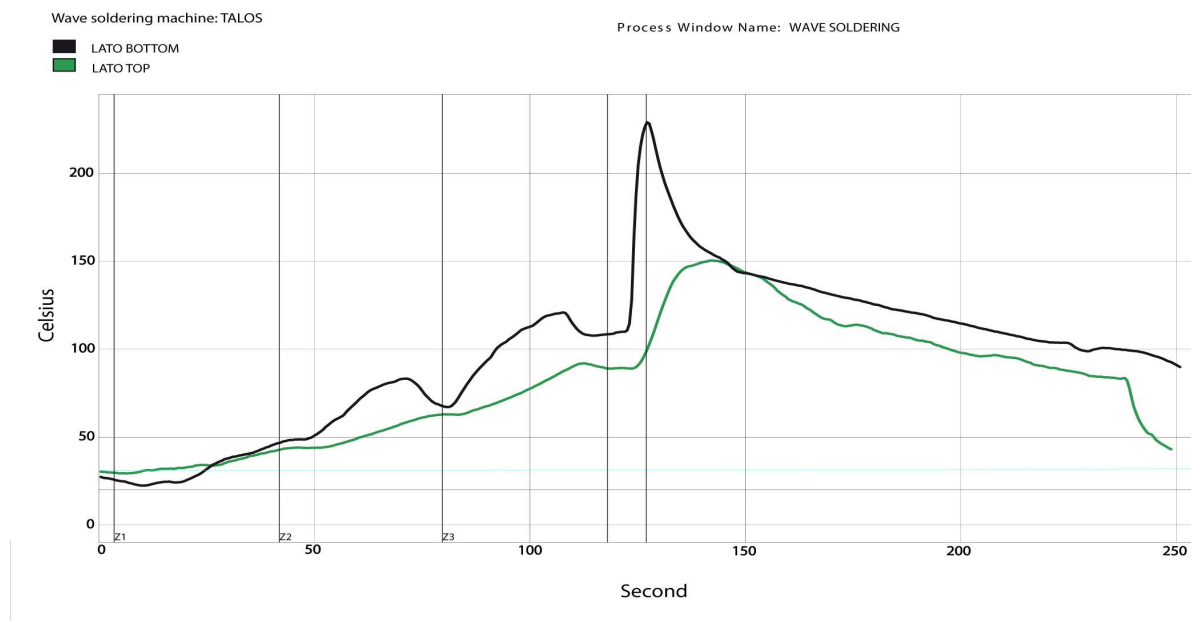
Il prodotto è già pronto per l'uso. Onde conservare le proprietà si consiglia il controllo costante della densità, riportandosi al valore iniziale con l'apposito diluente. Si consiglia la sostituzione totale del prodotto dopo ca. 40 ore di saldatura.

MODALITA' DI UTILIZZO

AURORA può essere applicato a pennello, ad onda e/o a spruzzo. Nel metodo più comune di utilizzo (a schiuma su saldatrici ad onda) consigliamo per l'ottenimento dei migliori risultati qualitativi, l'utilizzo di un controllo automatico della densità.

Il grafico 1.1 mostra il tipico utilizzo del flussante. Dati ricavati con una saldatrice a 3 preriscaldi modello IEMME TALOS.

GRAFICO1.1



CONFEZIONI

Il flussante AURORA è disponibile in contenitori sigillati e omologati da 20 litri.

CHEMICALS FOR ELECTRONICS