

PASTA SMD TYP SS4-M951DK /dozownik/ No Clean

Pasta SS4-M951DK z dodatkiem srebra przeznaczona jest do lutowania elementów SMD i nakładania na płytkę drukowaną za pomocą dozownika.

Pasta składa się z proszków metali (Sn-Pb-Ag), topnika typu RMA (lekko aktywowana żywica), rozpuszczalnika, aktywatorów usuwających tlenki z powierzchni lutowanej oraz dodatków tiksotropowych nadających paście odpowiednią lepkość i plastyczność. Pasta nie zawiera chlorków. Pasta ta, przeznaczona do nanoszenia przy pomocy dozownika, zawiera więcej topnika niż pasta do nanoszenia przez szablon. Stąd też większe są pozostałości topnika na płytce po lutowaniu. Pozostałości topnika nie wykazują własności korozyjnych, nie powodują upływności elektrycznych itd. W zasadzie płytki po procesie lutowania nie wymagają mycia.

W przypadku gdy jest ono zalecane ze względu np. na późniejsze pokrycie lakierem ochronnym (conformal coating) proponujemy mycie preparatem firmy Electrolube:

SAFEWASH	-	na bazie wodnej
FLUXCLEANE	-	na bazie rozpuszczalnikowej

DANE TECHNICZNE :

PARAMETR	SS4-M951DK
Zastosowanie	Raster fine pitch 0,5 mm
Metoda nanoszenia na płytkę	Dozownik
Skład	Sn62 %, Pb36 %, Ag2 %
Wielkość ziaren	20-50um
Zawartość chlorków	0,0 %
Zawartość topnika RMA	13 %
Lepkość (Malcom Viscometer)	2600 +/-330Ps
Odporność na korozję	Spełnia
Zdolność rozplwyu przy lutowaniu	90%
Czas otwarcia na płytce	6-8h
Czas składowania	6 miesięcy <10°C
Opakowanie	Strzykawka 20g, 40g, 120g (standard 40g)

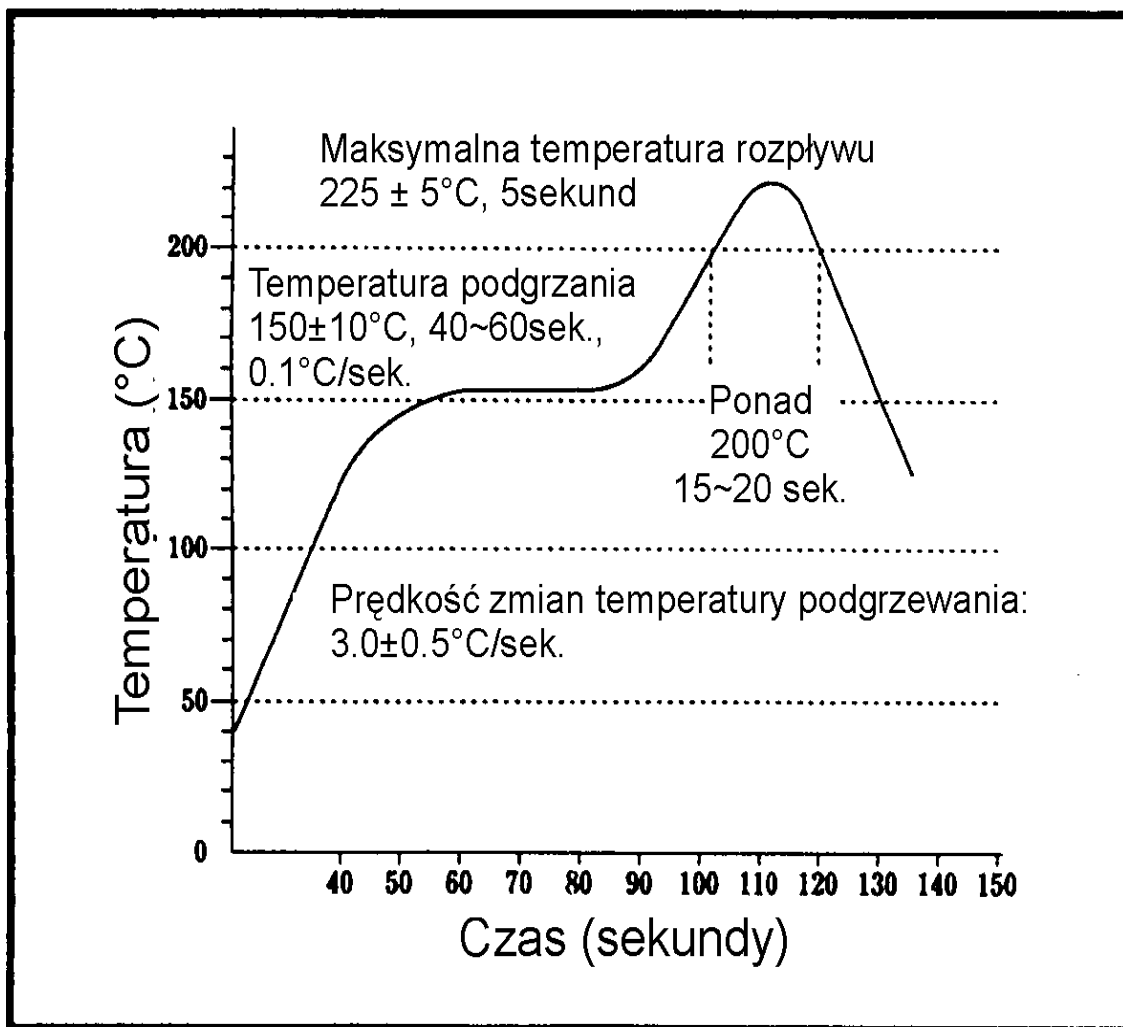
Pasta uzyskała atest laboratorium PACIFIC TESTING LABORATORIES, INC. (USA) zgodnie z techniczną specyfikacją Bellcore TR-NWT-000078, wydanie 3.

UWAGI DO SPOSOBU UŻYCIA PASTY :

1. Po wyjęciu pasty z lodówki należy odczekać aż temperatura pasty wyrówna się z temperaturą otoczenia. **NIE PODGRZEWAC PASTY.**

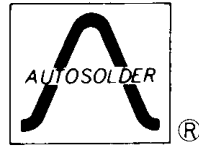
2. Jeżeli wymagane jest mycie płytki po lutowaniu (np. ze względów technologicznych) – prosimy o kontakt.
3. Pastę przechowywać w temperaturze $<10^{\circ}\text{C}$. **NIE MROZIĆ PASTY.**

4. **Proces rozplwy - zalecany profil temperaturowy :**



5. Pojemność strzykawek : 5ml-20g, 10ml-40g, 30ml-120g

UWAGA : pastą oryginalnie pakowaną w strzykawki przez producenta.



KOKI CO., LTD.
JAPONIA