



Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»

KOKI SS(SE,SSA)48-M955. Паяльная паста с эффектом самовыравнивания

KOKI SS(SE,SSA)48-M955 Паяльная паста с эффектом самовыравнивания

Высокопроизводительная безотмывочная паяльная паста для трафаретной печати, размер частиц 20 ~ 45 μm , время жизни после нанесения более 36 часов, флюс ROL 0 (слабоактивный, не требующий отмывки), содержание флюса 10%. Поставляется в упаковке: банка 0,5 кг, SEMKO-картридж 600 г. Использование специального 20 ~ 45 микронного паяльного порошка обеспечивает отличную непрерывную печать с шагом 0,5 мм (20 mil) и суперкачественную печать с шагом 0,4 мм (16 mil).

- Тщательно подобранные канифоль и активаторы обеспечивают мощное смачивание
- Длительный период клейкости обеспечивает широкое временное окно технологического процесса
- Бесцветные остатки флюса обеспечивают отличный косметический вид
- Соответствует тестам Bellcor (коррозия медной пластины, содержание галогенов, сопротивление изоляции остатков, электромиграции) GR-78-core, выпуск 1
- Возможно изготовление пасты SSA48-M955 с «Anti-Tombstone» (надгробный камень - **Eng.**) эффектом
- Обладает эффектом самовыравнивания

Технические характеристики

Паяльная паста	SE48-M955	SS48-M955	SSA48-M955
Состав сплава (%):	Sn 63%, Pb 37%	Sn 62%, Pb36%, Ag2%	Sn 62.6%, Pb 36.8%, Ag 0.4%, Sb 0.2%
Форма частиц:	сферическая	???????????	???????????
Размер частиц (мкм):	20-45	20-45	20-45

Температура плавления сплава (°C):	183	179-183	179-190
Содержание галогенов:	0,0	0,0	0,0
Поверхностное сопротивление остатков, до увлажнения (Ом):	$> 10^{12}$	$> 10^{12}$	$> 10^{12}$
Поверхностное сопротивление остатков, после увлажнения * 1 (Ом):	$> 10^{11}$	$> 10^{11}$	$> 10^{11}$
Удельное сопротивление водного раствора * 2 (Ом x см):	$> 5 \times 10^4$	$> 5 \times 10^4$	$> 5 \times 10^4$
Смачиваемость припоем (%):	> 90	> 90	> 90
Тип флюса:	ROLO	ROLO	ROLO
Содержание флюса (%):	10±5	10±5	10±5
Вязкость (Ps) * 3:	2000±10 %	2000±10 %	2000±10 %
Коррозия медной пластины * 4:	соответствует	??????????????	??????????????
Время жизни после нанесения:	> 36 часа	> 36 ????	> 36 ????
Время хранения при температуре 20 °C:	1 месяц	1 ?????	1 ?????
Время хранения при температуре 0~10 °C:	6 месяцев	6 ???????	6 ???????

* 1 40°C90%RHx96Hr

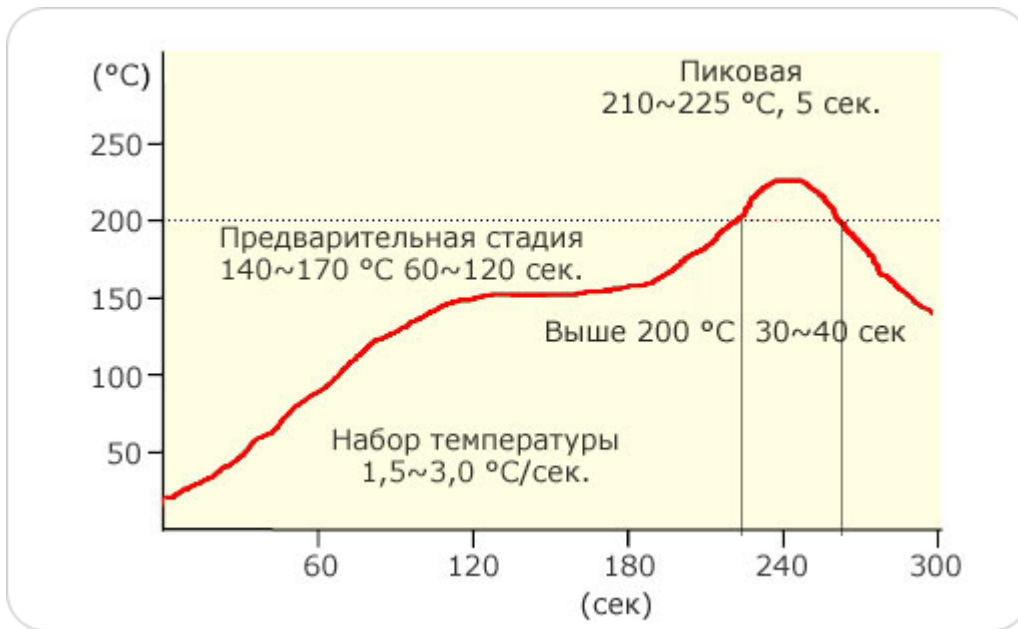
* 2 в соответствии со спецификациями MIL

* 3 вискозиметр Малькольма спирального типа, PCU-2 при 25 °C, 10 об/мин

* 4 в соответствии со стандартом JIS

Хранить в холодильной камере при температуре 5-10 °C. Не замораживать!

Рекомендуемый термопрофиль



Эффект самовыравнивания элементов при пайке

Угол поворота	До оплавления		После оплавления	
	Резисторы	Конденсаторы	Резисторы	Конденсаторы
40°				
30°				
20°				
10°				
0°				

Техническая документация

[Техническая информация SS\(SE\)48-M955 \(ENG\)](#)

[Техническая информация SSA48-M955 \(ENG\)](#)

Дополнительная информация

Хранение паяльных материалов. Часто возникающие вопросы