

MAJ. : 01/2016

CREME CSN 90 3

PRESENTATION :

La **crème CSN 90 3** s'inscrit dans la gamme des crèmes sans nettoyage spécialement étudiées pour le brasage des circuits CMS "fine Pitch".

Elle se caractérise par un Résidu Non Volatil faible et est composée d'agents activateurs, non halogénés, sélectionnés pour leur compatibilité avec l'environnement.

CARACTERISTIQUES CHIMIQUES :

Composition	Flux : 10 +/- 1%, Alliage : 90 +/- 1%
Alliage	Sn : 62%, Pb : 36%, Ag : 2%
Granulométrie	Classe 3 (25 à 45 µm)
Résidus Non Volatils	60 %
Halogènes	< 0.005 %
Indice d'acide (sur tel quel)	120 mg/ml
Viscosité	800 +/- 50 Pa.S (5 RPM à 22°C)

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI :

Les propriétés rhéologiques de la **crème CSN 90 3** sont étudiées pour une dépose par sérigraphie, si possible à température contrôlée : 20 +/- 3°C.

La pose des composants peut s'effectuer jusqu'à 6 heures après la sérigraphie, la refusion peut attendre jusqu'à 24 heures.

Préchauffage : palier entre 140°C et 160°C, pendant 3 à 5mn, refusion : pic à 220 +/- 5°C.

La faible quantité de résidus restant après brasage permet de supprimer l'opération de nettoyage.

Si le nettoyage est imposé, les résidus sont solubles dans les produits tels que : **ELECTROCLEAN**.

Laisser revenir à température ambiante avant utilisation, éventuellement homogénéiser à l'aide d'une spatule.

Nettoyage du matériel : **ELECTROCLEAN**.

CONSIGNES DE SECURITE :

Usage professionnel.

Respecter les consignes de sécurité pour le stockage. Ne pas rejeter à l'égout. La crème usée ou polluée doit être retraitée par un organisme agréé.

Lors de l'utilisation, prévoir une aspiration, le port de gants est conseillé.

Contient du plomb.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE :

Pots de 250 g, autre : nous consulter. Stockage : 6 mois au réfrigérateur, 2 mois à température contrôlée : 20 +/- 3°C, dans le conditionnement d'origine, bien fermé, et environ une semaine après ouverture du pot.