



CRÈME A BRASER

Sans nettoyage

"SANS PLOMB"



Création : 25/01/2013 Révision : 30/06/2014 Indice : 01

La crème à braser sans nettoyage **SIRIUS 1 LFP** a été développée dans les laboratoires MBO. Elle est spécialement conçue pour offrir un niveau d'activité élevé tout en laissant de faibles résidus, clairs et non corrosifs. Ce produit, adapté à la sérigraphie répond aux exigences internationales de l'industrie électronique. **Sa composition a été développée spécialement pour le pin-test.**

- Sans chlore.
- Activité élevée.
- Faibles résidus, neutres, adaptés au pin-test
- Haute vitesse de sérigraphie (jusqu'à 150mm/s). Résultats optima de 80 à 120mm/s
- Long temps d'abandon (24 hours).
- Longue vie sur écran (16 heures).
- Adaptée aux « fine pitch » (400µm) et « ultra-fine pitch » (<300µm).
- Disponible en classe 3, 4 et 5. Autre : nous consulter.

La crème à braser sans nettoyage **SIRIUS 1 LFP** est fabriquée dans le strict respect des normes standard.

Alliages	Solidus-Liquidus	(%) Partie Métallique
Sn96.5Ag3 Cu0.5	217-219°C	88.5-89
Sn95.5Ag3.8Cu0.7	E217°C	88.5-89
Sn99CuSP	E227°C	88.5-89
Autre: nous consulter.		

Sérigraphie

Ecrans de sérigraphie

Acier inoxydable, laiton ou nickel. Découpe chimique, laser ou électroformage.

Raclette

Acier inoxydable ou polyuréthane (dureté 80-100).

Vitesse de sérigraphie

50-150 mm/s. Résultats optima de 80 à 120 mm/s
Généralement peu élevée pour fine pitch.

Pression de raclette

5-10 Kg. Généralement plus élevée pour fine pitch.

Hauteur d'écran

De 0 à 0.25mm. En contact de préférence.

Conditions ambiantes

18-22°C et 35% à 70% RH. Limiter l'exposition directe de la crème aux courants d'air.

Nettoyage des outils et écrans

La plupart des produits standards.

Refusion

Méthode de chauffe

Convection, infrarouge, phase vapeur, plaque chauffante, induction, laser etc. sous atmosphère normale ou inertée.

Profil thermique

Voir suggestion de courbe pour exemple d'alliages.

Equipement de nettoyage

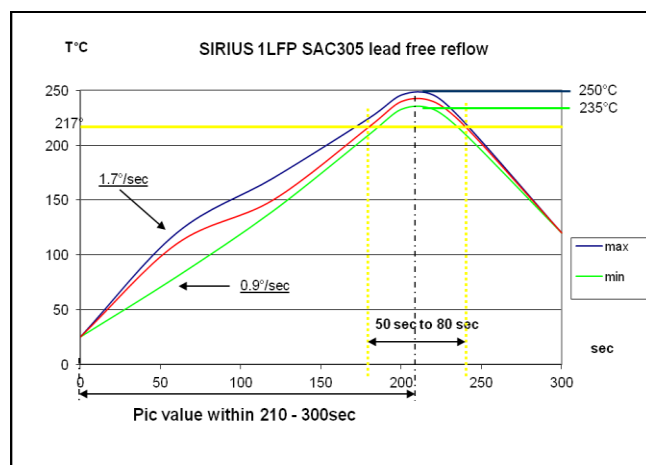
Spray, immersion, dégraissage vapeur ou brossage.

Solvants de nettoyage

La plupart des solvants pour écrans et produits lessiviels.

Température

35-60°C.



Emballage: pots de 250g, 500g - cartouches de 500 et 1000 g - Proflow® de 800g – autre sur demande.

Stockage: dans les conditionnements d'origine entre 5 et 10°C jusqu'à 12 mois. Attendre que le pot soit à température ambiante avant de l'ouvrir afin d'éviter la formation de condensation sur la crème. Une fois ouvert, ne pas remettre au frais. Stockage à l'ambiante: 15 jours maximum.

Nous ne pouvons prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations ainsi que nos produits ou la combinaison de ceux-ci avec d'autres seront utilisés. Nous dégageons toute responsabilité concernant la sécurité et l'adaptation de nos produits utilisés seuls ou en combinaison avec d'autre. Il appartient aux acquéreurs d'effectuer leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adaptation de chaque produit utilisé seul ou avec d'autres produits, pour leurs propres usages. Sauf accord écrit préalable, nos produits sont vendus sans garantie et les acquéreurs assument toute responsabilité en cas de perte et dommages de toute nature subis par eux-mêmes ou des tiers, provenant soit de la manutention soit de l'utilisation de nos produits qu'ils soient employés seuls ou avec d'autres. En cas de constatation d'une différence au moment de l'utilisation du produit nous vous demandons de consulter notre service technique.