



CS 18 Colle pour CMS

TYPE

Colle à base époxy stabilisée pour montage CMS à bas point de polymérisation pour dépose par sérigraphie ou doseur.

UTILISATION

Conçue pour la fixation des composants CMS sur les circuits imprimés, elle est particulièrement résistante aux différents solvants et aux opérations de soudage machine. Les qualités d'adhérence de la CS 18 permettent de maintenir les composants dans leur position pendant la manipulation des circuits et durant la polymérisation. Sa fluidité limitée permet de créer des points adaptés tant au collage de composants plaqués (résistances) qu'aux types de boîtiers SO.

EXEMPLE TYPE POUR SERINGUE DE 5 CM3 ET 10 CM3

Pression : 1.5 à 2 Kg
Diamètre embout : 0.5 mm
Distance embout ci : 0.2 à 0.3 mm

La durée de vie utile de la colle CS 18 dépend du mode d'application : la viscosité évoluant en fonction des variations de température et d'humidité. A 6°C, la durée de vie est de trois mois maximum. A 25°C en application seringue, elle est de 4 à 5 jours.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Couleur : ROUGE
Densité : 1.2
Viscosité : A 25°C 130 000 à 170 000 cps
Conservation : 3 mois à 3°C sans utilisation

Temps de Polymérisation :

Etuve 30 mn à 100°C, 20 mn à 120°C et 10 mn à 120°C

Four infra - rouge : 180 secondes à 120°C

Constante diélectrique : 3,5
Rigidité diélectrique : 2.000 V/mm
Résistivité : 1 à 10.6 ohms/cm

CONDITIONNEMENT

Seringues de 5 cm3 et 10 cm3

STOCKAGE ET SECURITE

Toxicité : modérément irritant pour les yeux et la peau en contact direct

Protection des yeux et des mains lors de la manipulation.

Utilisation en local ventilé.

Tenir le récipient fermé après chaque utilisation

07/09/2005