



## Masque pelable blanc

Pour Alliages **SN100c** + **SAC** + **SnCu** + **Sn Pb**

### TYPE

Masque pelable destiné à assurer la protection de parties précises de circuits imprimés est un composé flexible à base de copolymère faible viscosité avec des composés minéraux qui permette de conserver la pigmentation blanche après le passage à la vague

Le masque pelable MP 750 permet d'obtenir une protection temporaire durant les opérations de fabrication, assemblage et de soudure à la vague... particulièrement adapté aux alliages sans plomb **RoHS** type **SN100c**, Sn Ag Cu ou SnCu etc.... Il élimine le risque de voir la soudure s'étendre jusqu'aux contacts, têtes de vis etc.

Protège les composants délicats, ne ternit ni l'or, ni le bronze phosphoreux.

Supprime la contamination durant les opérations d'assemblage

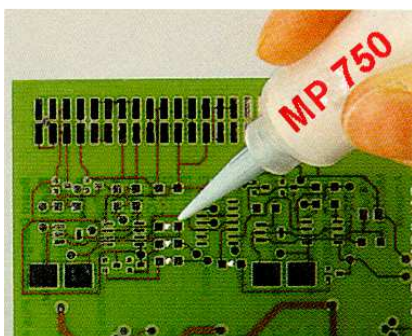
S'utilise comme amortisseur de vibration pour les composants électronique fragiles

### UTILISATION

Appliquer le MP 750 sur la partie à protéger, par trempage, brossage ou bien à l'aide du bec de la bouteille souple en polyéthylène.

Il supporte jusqu'à 265°C (510°F) pendant plusieurs secondes (max 8s) le temps nécessaire au soudage à la vague.

Les pièces à protéger doivent être propres, sans huile, graisse, silicone.



Le temps de séchage sera fonction de l'épaisseur de la couche de MP 750 et de la température ambiante.

Une couche mince de 1 à 1.5 mm appliquée à 20°C séchera à l'air en 30 à 40 mn.

Un passage en température de 60°C à 80°C accélérera fortement le processus de séchage.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Le masque Mp750 reste totalement neutre sans attaque chimique sur le cuivre, l'étain les alliages nickel /or et sur les têtes de vis cadmiées ou bichromatées

Couleur : Liquide blanc  
Odeur : Ammoniacale  
% Solide : 60 %  
Densité : >1

Ph : 8.4 à 9.4  
Viscosité : Environ 35 000 - 45 000 cps  
Solubilité : Soluble à l'eau avec précipité

### CONDITIONNEMENT

Bidons de 0.250 litre blancs avec bec verseur.

Conditionnement possible en seringue et bidon sur demande

### STOCKAGE

Le masque MP 750 craint le gel. Il doit être stocké à température ambiante Min. 5°C (40°F) Max 32°C (90°F) Durée de stockage 9 mois

Ver 2.18