



Masque pelable IF 710

INTERFLUX®
ELECTRONICS N.V.



Fiche technique IF 710

Ver: 3.11 27-10-15

Page 1

Masque pelable à base de latex naturel

Description:

Le masque pelable Interflux® **IF 710** est un produit de masquage temporaire à base de latex naturel.

Il est généralement utilisé dans les applications de brasage à la vague, où une partie du circuit imprimé doit être protégé de tout contact avec la vague, p. ex. pour les cas où un composant est temporairement indisponible et doit être brasé après à la main ou par brasage sélectif.

Le masque pelable **IF 710** a une bonne adhérence, un rapide temps de séchage et un fort pouvoir d'extension quand le masque est polymérisé pour un retrait facile.

Une fois que le produit est polymérisé, le masque pelable **IF 710** est compatible avec pratiquement tous les flux et les agents de nettoyage.

Lorsque vous utilisez le produit sur du Cuivre nu ou passivé, il peut donner une décoloration du cuivre.

Application & séchage

Faire sortir le produit du flacon et déposez-le sur les zones qui doivent être couvertes. Il peut être appliqué par impression ou par « dispensing ». La viscosité du produit peut être abaissée par dilution avec de l'eau DI. Cela peut influencer le temps de séchage. Quand le produit n'est pas encore polymérisé, il peut être enlevé avec de l'eau DI. L'épaisseur de la couche qui est appliquée, a une grande influence sur les



La photo n'est pas contractuelle

Propriétés physiques et chimiques:

Densité spécifique	: 1.091 g/ml ± 0.05
Apparence	: Liquide blanc, visqueux
Odeur	: Comme de l'ammoniac
Matière solide	: ± 60%
Viscosité	: 25 - 35 kcps
Dilution	: Eau DI

temps de séchage. En général, entre 0,5 mm et 1mm. Généralement le temps de séchage à température ambiante est environ une heure. Le temps de séchage peut être accéléré avec de la température p.ex. 15min à 80°C. Le produit ne peut pas dépasser 266°C dans le process. Il n'est pas conseillé de traiter le produit sans être polymérisé.



Informations:

Application & séchage P.1

Stockage et transport P.2

Conditionnement P.2

Avantages:

- Pour des applications sans plomb jusqu'à 266°C
- Bonne adhésion
- Séchage rapide
- Fort pouvoir d'extension quand le masque pelable est polymérisé
- Retrait facile



Stockage

Le masque pelable **IF 710** a une durée maximale de stockage de 6 mois quand le masque pelable est stocké dans le flacon d'origine à température ambiante (min. 5°C - max. 32°C).

Éviter des températures sous 5°C.

Conditionnement:

Le masque pelable **IF 710** est disponible dans le conditionnement suivant:

Flacons souples de 250ml.

Nom commercial du produit: IF 710 Peelable Soldermask

CLAUSE

Du fait qu'Interflux® Electronics N.V. ne peut pas prévoir ou contrôler les différentes conditions dans lesquelles ces informations et nos produits sont utilisés, nous ne donnons pas de garantie concernant l'exactitude de cette description ou l'aptitude de nos produits dans certaines situations données. Les utilisateurs de nos produits doivent effectuer leurs propres tests afin de déterminer que chaque produit convient à l'objectif fixé. Par conséquent, le produit en question est vendu sans cette garantie.

Copyright:

INTERFLUX® ELECTRONICS

Consultez la dernière version de ce document sur:

www.interflux.com/fr

Le document dans une autre langue?:

www.interflux.com