

Masquage pelable pour alliages

PRO

CARACTÉRISTIQUES

- Gamme de produits de masquage pelable en flacon plastique et pipette.
- Masquage pelable pour alliage au plomb : réf 410247P, ou sans plomb : réf 410247.
- Composition : cis polyisoprène naturel stabilisé avec des tensio actifs ioniques. Liquide pâteux, odeur ammoniacale, couleur blanc laiteux.
- Température d'ébullition : 100 °C à 1 013 mba. Miscible dans l'eau, pH environ 10.
- Absence de composants dangereux.
- À utiliser entre 5 et 45 °C pour la mise en œuvre. Poste de travail avec aspiration efficace.
- Penser à utiliser les équipements de protection avant de commencer le travail : lunettes, masque, gants de caoutchouc et tablier.
- Stocker entre 5 et 45 °C.
- FDS sur demande.



- Le masque pelable permet de masquer sur une carte imprimée les composants ajustables, les connecteurs et les pièces qui doivent être protégées d'un vernissage ou lors de masquage en soudure.
- Durée de vie longue, se retire à la main.
- Pour protéger un dépôt de soudure lors du soudage à la vague (pastilles, visseris, vis).



- Le masque pelable polymérise et forme un film résistant qui peut être retiré sans se déchirer ni laisser de traces ou résidus. Il peut être utilisé pour masquer des parties lors de la soudure à la vague.
- À appliquer entre le nettoyage et le vernissage.

Référence	Utilisation	Particularité pour	Flacon	Contenance ml	Couleur	Liquide
410247P	Masquage pelable	Pour alliage au plomb	Plastique avec pipette	250	Blanc laiteux	Pâteux
410247	Masquage pelable	Pour alliage sans plomb	Plastique avec pipette	250	Blanc laiteux	Pâteux

MASQUE PELABLE

Le masque pelable permet de masquer les composants ajustables, les connecteurs et les pièces qui doivent être protégées d'un vernissage.

Le masque pelable polymérise et forme un film résistant qui peut être retiré sans se déchirer ni laisser de traces ou résidus.

Il peut être utilisé pour masquer des parties lors de la soudure à la vague.

(Voir page suivante)

TENSIO-ACTIF appelé aussi agent de surface

C'est un composé de molécules qui possèdent deux parties de polarité différentes.

Ils stabilisent un mélange de produits et permettent de rendre soluble deux substances qui ne sont pas habituellement miscibles. Exemple : l'eau et l'huile. Ils modifient la tension superficielle, en particulier de l'eau. Ils favorisent le mouillage.

Les détergents ont des propriétés tensioactives qui permettent de décoller les salissures.

SOUDEURE VAGUE

Une carte électronique composée de composants traditionnels traversant et de CMS qui auront au préalable été collés à leur place au four va se déplacer lentement au-dessus d'un bain d'étain en fusion.

Une petite vague va lécher les parties dépassantes et les parties non protégées, se charger en soudure qui par capillarité soudera en un passage les terminaisons des CMS et les broches des composants traditionnels.

Les rubans et pastilles KAPTON assureront le masquage pelable des parties qui ne doivent pas être touchées par la soudure.

CMS : Composants Montés en Surface.