

**3M**

## Scotch-Mount™ 4298

Promoteur d'adhésion pour ruban adhésif

**Bulletin Technique**

BT 0939-0104

Janvier 2004

### Description du produit

Le 3M™ Scotch-Mount™ 4298 est un primaire liquide utilisé pour la plupart des matériaux à faible énergie de surface tels que Polypropylène et les mélanges PP/EPDM.

Compte tenu des variations de formulation et d'énergie de surface de ces matériaux, un test préalable est nécessaire pour chaque application. Le primaire 4298 a été formulé spécialement pour pouvoir être utilisé avec les rubans et mousses adhésifs acryliques 3M.

### Caractéristiques

Le primaire Scotch-Mount™ 4298 convient à de nombreux substrats tels que TPU, EPDM, PE, PET, ABS ou EVA. Il n'est pas recommandé comme primaire pour le PVC.

### Propriétés

#### Composants

Cyclohexane, xylène, éthanol, éthylbenzène, acétate d'éthyle, polymère acrylique, polyoléfines chlorées, alcool isopropylique.

Contient moins de 0,5 % des produits suivants : copolymère bis phénol A épichlorohydrine, méthanol, chlorobenzène.

#### Couleur

Jaune paille

#### Masse volumique

0,82 g/cm<sup>3</sup>

#### Viscosité

5 – 40 mPa.s

## Instructions de manipulation

### Préparation de surface :

La surface doit être propre, sèche, sans poussières, sans résidus gras ou autres impuretés. Nous recommandons un nettoyage de surface à l'alcool isopropylique.

*NB : lors de l'utilisation de solvants, bien suivre les recommandations du fabricant afin d'éviter tout risque d'accident*

### Décapage :

La surface enduite de 4298 peut-être nettoyée avec de la méthyle éthylcétone (MEK) ou de l'acétone. Un récurage peut s'avérer nécessaire.

*NB : lors de l'utilisation de solvants, bien suivre les recommandations du fabricant afin d'éviter tout risque d'accident*

### Application :

Bien secouer le flacon avant utilisation. Appliquer de façon uniforme, une couche mince et cohésive sur la surface. Une épaisseur de 50 µm assure une bonne application.

Bien que les temps de séchage puissent varier avec la température et l'humidité, 30 à 90 secondes sont nécessaires pour une telle épaisseur. Le primaire doit être sec avant l'application de l'adhésif. Pour un résultat optimal, il est recommandé d'appliquer l'adhésif dans l'heure qui suit l'application du primaire tout en vérifiant que la surface du primaire ne soit pas polluée.

### Durée de stockage

Un an à daté de sa réception par le client si stocké à 15-27 °C dans son emballage d'origine.

Un stockage à basse température pendant une courte période n'affectera pas les performances du primaire si celui-ci est ramené à température ambiante avant l'application.

### Instructions de sécurité

Se référer à la fiche de données de sécurité

## Important

Le produit décrit dans cette fiche de données peut être utilisé pour des applications industrielles diverses.

Nous recommandons à nos utilisateurs :

- de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes ;
- de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation en vigueur.

Il est produit suivant un système qualité et dans une unité de production 3M homologués ISO 9002.



## 3M

### 3M France

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 — Télécopieur : 01 30 31 62 56

SAS au capital de 8 400 000 euros - 542 078 555 RCS Pontoise APE 246C -

n° Identification TVA : FR 25 542 078 555 - CCP n° 30041 00001 0143470B020 03 Paris

3M et Scotch-Mount,

sont des marques commerciales de la société 3M.