

# 3M

## Primaire 94

### Pour ruban adhésif

**Bulletin Technique**

n° 211 T 002  
Janvier 1997

---

#### Description

Le primaire 94 peut être utilisé pour améliorer l'adhésion des rubans 3M sur des surfaces telles que le polyéthylène, le polypropylène, l'ABS, les mélanges PET/PBT, le béton, le bois, le verre, les métaux et métaux peints.

---

#### Propriétés physiques et performances

*Les informations techniques et valeurs ci-dessous doivent être considérées comme des moyennes et ne doivent pas être utilisées à des fins de spécifications.*

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Extrait sec :</b>     | environ 6 %           |
| <b>Couleur :</b>         | ambre                 |
| <b>Point éclair :</b>    | -20 °C                |
| <b>Pouvoir couvant :</b> | 211 m <sup>2</sup> /l |
| <b>Poids net :</b>       | 750 g/litre           |
| <b>Viscosité :</b>       | 35 ± 5 cps            |

---

#### Techniques d'application

##### Préparation de surface :

La surface à coller doit être propre et sèche. Les surfaces contaminées doivent être nettoyées avec un mélange alcool isopropylique/eau \*. Un chiffon propre non pelucheux doit être utilisé.

##### Application :

Bien agiter le primaire 94 avant utilisation. Appliquer une fine couche uniforme sur la surface à coller en utilisant une quantité minimale couvrant bien la surface. Laisser sécher le primaire 94 avant d'appliquer le ruban. Il suffit en général de 5 minutes à température ambiante. Bien s'assurer que la surface primée n'est pas contaminée avant l'application du ruban. Les surfaces poreuses peuvent nécessiter deux applications de primaire pour une couverture uniforme et une bonne adhésion. Laisser sécher la première application de primaire avant d'appliquer la seconde couche. Le primaire 94 peut être appliqué au pinceau ou à la brosse. Il peut également être appliqué au pistolet sous pression, au rouleau ou tout autre type d'équipement.

##### Nettoyage :

Le primaire 94 peut être enlevé à l'alcool isopropylique. Un nettoyage vigoureux peut être nécessaire.

*\* Nota : Utiliser à l'écart de toute flamme et d'étincelle ou source de chaleur et suivre les précautions d'utilisation du fabricant lors de l'utilisation des solvants.*

---

## Durée de stockage

Un an à partir de la date de réception par le client quand les conditions suivantes sont respectées :

- Conserver le primaire 94 dans l'emballage d'origine
- Ne transvaser qu'une petite quantité dans un récipient de service
- Conserver le récipient d'origine bien fermé pour éviter l'évaporation des solvants.

---

## Précautions d'utilisation

Se reporter à l'étiquette et à la fiche de données de sécurité lors de l'utilisation de ce produit. Ne pas mettre en contact avec la peau. Se reporter à la fiche de données de sécurité pour les recommandations de port des gants.

---

## Important

Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications industrielles très 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 ces 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.

# 3M

**3M France**

**Techniques Adhésives Industrielles**

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 — Télécopieur : 01 30 31 62 21

Télex : 605 185 — Adresse télégraphique : Triminco Cergy

SA au capital de 52 500 000 francs - RC Pontoise b 542 078 555, APE 246C