



## 83 Primaire

### Fiche technique

**Octobre, 2010**

Dernière version : Janvier 2007

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Description du produit</b> | Le primaire 83 est une préparation de surface destinée à augmenter l'adhésion des rubans adhésifs lorsque leur adhésion normale n'est pas satisfaisante pour l'application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Propriétés physiques</b>   | <p><b>Propriétés physiques</b></p> <p>Couleur : ambre clair.<br/>Base : élastomère synthétique.<br/>Solvant : hydrocarbures aromatiques et aliphatiques.<br/>Consistance : liquide sirupeux conditionné en boîte.<br/>Extrait sec : environ 35 % en poids.<br/>Point d'éclair ; - 29°C.<br/>Disponibilité : boîtes de 1 à 5 litres.</p> <p><b>Résistance en température</b></p> <p>Les performances du primaire Scotch 83 ne sont pas affectées jusqu'à des températures de 66°C. Lorsque les températures excèdent 66°C, elles varieront en fonction de l'application et du type de ruban utilisé avec le primaire, il peut être appliqué sur des surfaces à des températures aussi basses que - 23°C sans que les performances en soient affectées.<br/>Note : il est recommandé de conserver le produit à 21 °C avant de l'utiliser pour des applications à basse température.</p> |
| <b>Performances</b>           | <p>Applications sur support type.</p> <p><b>Tableau des performances pour différentes surfaces*</b></p> <p>Augmentation en pourcentage de l'adhésion du ruban sur différentes surfaces.</p> <p>Bois 400<br/>Ciment sec 500<br/>Ciment frais 1000<br/>Acier/aluminium 300<br/>Métal huileux 400<br/>Verre 300<br/>Parpaing 600<br/>Plexiglas 400<br/>Plastique : PVC 300</p> <p>* <b>Note</b> : les résultats ci-dessus sont utilisés uniquement à titre d'exemple. Il est suggéré d'effectuer des essais complets avant toute application.<br/>Ces tests représentent les performances d'un adhésif type utilisé sur les rubans adhésifs. Les chiffres représentent une augmentation de l'adhésion lorsque les surfaces ont été enduites du primaire.</p>                                                                                                                             |

**3M™ Primaire 83**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Utilisation</b>                 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Marquage au sol sur métal, ciment -frais et sec- tulle et parquets.</li><li>2. Etiquetage de caisses en bois.</li><li>3. Application de plaquettes et étiquettes sur des surfaces huileuses, poussiéreuses, rugueuses.</li><li>4. Application de rubans anti-dérapants sur les marches d'escalier.</li><li>5. Repérage et jointage de métal huileux.</li><li>6. Augmentation de l'adhésion des adhésifs double-face utilisés sur cylindres d'impression en bois.</li><li>7. Augmentation de l'adhésion des rubans adhésifs double-face en mousse sur surfaces en plastiques.</li></ol> (Les instructions imprimées sur l'étiquette de la boîte doivent être suivies pour obtenir les meilleurs résultats).                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Précaution d'emploi</b>         | <p>Pour utilisation industrielle uniquement.</p> <p>Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation.</p> <p>Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> et auprès du département toxicologique 3M : <b>01 30 31 76 41</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Informations additionnelles</b> | <p>Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.</p> <p>Fiches de données et de sécurité : <a href="http://www.quickfds.fr">http://www.quickfds.fr</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Remarques importantes</b>       | <p>Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc à nos utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;</li><li>• De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.</li></ul> <p>Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.</p> |

**3M France**

Département Solutions colles et adhésifs pour l'industrie

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M

**Centre Information Clients****N°Azur 0 810 331 300**

Prix d'un appel local

[www.3m.com/fr](http://www.3m.com/fr)