

# Primaire d'accrochage pour bandes antidérapantes 3M, réf. 11JYA001



## ► Description

- Le primaire d'accrochage est une colle en néoprène facilitant la tenue et la fixation de bandes antidérapantes 3M sur tous types de surfaces.
- Il est notamment recommandé dans le cas où la surface d'application est poreuse (béton, bois non peint, pierre,...).
- Il s'applique avec une brosse sur la surface et se laisser complètement sécher.
- La colle de couleur claire à haute performance mécanique possède un long temps ouvert.
- Son séchage est rapide, elle présente aussi une excellente résistance à l'eau, aux huiles et aux graisses.

## ► Caractéristiques techniques

- **Attention** : les informations techniques suivantes et les valeurs doivent être uniquement considérées comme représentatives ou typiques et ne doivent pas être utilisées pour la réalisation de spécifications.
- **Matériau** : - Base : Polychloroprène ;  
- Solvant : Aromatique.
- **Viscosité (Brookfield RVF aiguille n°2 vitesse 20 t ours/min)** : 1350 mPas.
- **Consistance** : sirop moyen.
- **Extrait sec** : 30%.
- **Densité** : 0.87.
- **Couleur** : ambré.
- **Convient pour le collage** : de caoutchouc néoprène, naturel et régénérés, bois, métal, moquette...

- **Temps de travail** : jusqu'à une heure.
- **Réactivation** : peut être réactivée avec le solvant de nettoyage 3M.
- **Température d'utilisation** : de -30°C à 80°C.
- **Point éclair** : -17°C.
- **Conditions de stockage** : stocker à une température de 15 à 25°C pour une durée de vie maximum. Une température plus élevée réduirait la durée de vie du produit. Une température plus basse aurait pour conséquence d'augmenter temporairement la viscosité. Assurer une bonne rotation du stock.

## ► Propriétés mécaniques (données enregistrées en laboratoire, ne pas tenir lieu de spécifications)

- **Tenue au pelage à 180°** : Tissu/acier.

Durée à 24°C	Température du test	Résultats
1 jour	24°C	1,05 daN/cm
3 jours	24°C	1,75 daN/cm
5 jours	24°C	4,20 daN/cm
7 jours	24°C	5,60 daN/cm
2 semaines	24°C	5,60 daN/cm
3 semaines	24°C	5,25 daN/cm
après 3 semaines	30°C	2,45 daN/cm
après 3 semaines	66°C	4,20 daN/cm
après 3 semaines	82°C	3,85 daN/cm

## ► Méthode d'application

Méthode	Pouvoir couvrant	Temps ouvert
pulvérisation, brosse ou spatule	film sec, épaisseur de 0,025 m/m, 7 m²/l	film humide de 0,25 mm (double encollage) jusqu'à 15 minutes.

- **Équipement conseillé** : une pompe à double action rapport 5/1.
- **Attention** : Les matériaux synthétiques en contact avec le produit devront résister aux solvants aromatiques et cétoniques (nylon, téflon).
- **Préparation** : les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de toute contamination.
- **Application** : - Appliquer un film de colle sur chacune des surfaces et attendre que la colle ne transfère plus au doigt (en général entre 5 et 15 minutes) ;  
- Assembler et presser fortement les deux supports de manière à obtenir un contact intime.  
Si une résistance mécanique plus faible est suffisante, on ne peut encoller qu'un seul support (le moins poreux). Dans ce cas, il faudra attendre 5 à 8 minutes avant d'assembler.
- Lorsqu'on est en présence de supports non poreux, il est possible d'utiliser les méthodes de réactivation chaleur ou réactivation solvant.
- **Support non poreux** : appliquer la colle sur les deux supports et laisser sécher complètement.  
Dans le premier cas : porter la température au niveau du film de colle à 120°C environ.  
Dans le deuxième cas : réactiver le film de colle à l'aide d'un chiffon propre imbibé de toluène.  
Ensuite, procéder comme indiqué ci-dessus pour assembler.
- Les bavures de colle peuvent être enlevées avec du toluène ou un solvant aromatique ou encore avec le solvant de nettoyage 3M. En cas d'utilisation du solvant de nettoyage, il est nécessaire de prendre les précautions d'usage afférentes à ce type de produit.

## ▶ Précautions d'emploi

- Pour une utilisation industrielle uniquement. Il faut 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. Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41.

## ▶ Remarques importantes

- 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, il est recommandé donc aux 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 consulter préalablement à toute utilisation particulière.