



Ruban adhésif en tissu (bande pour béton)

Information de produit	Etablie:	09/91
	Modifiée:	10/06

Construction

Support: tissu enduit de polyéthylène, jaune

Adhésif: gomme-résine

Caractéristiques physiques

(valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications)

Epaisseur	0,22 mm
Adhésion sur acier	5 N* / 10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture	35N* / 10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture	20 %
Températures d'utilisation	de -50°C jusqu'à +65°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Caractéristiques

- L'adhésif agressif colle même sur des surfaces difficiles.
- Grâce à son enduction en polyéthylène le ruban no 399 résiste à l'humidité.
- Le ruban est facile à dérouler et à déchirer à la main.
- La souplesse du ruban no 399 augmente l'effet d'étanchéification.

Tourner s.v.p.

3M
399

Ruban adhésif en tissu (bande pour béton)

Mode d'application

Les surfaces à coller doivent être propres, c'est-à-dire exemptes de poussière, graisse, huile et agents de séparation. Elles doivent être sèches, compactes et aussi lisses que possible. Il n'est pourtant pas nécessaire de les abraser.

Pour le nettoyage sont recommandés des solvants faibles comme par exemple le dégraissant de surfaces 3M S-151. Lors d'applications sur des matières synthétiques un test de compatibilité est conseillé. Ne pas utiliser sur du PMMA.

La température de collage idéale se situe entre + 18°C et +30°C. Des températures en dessous de +10°C ne sont pas recommandées puisque l'adhésif devient trop ferme et son adhésion initiale, par conséquent, trop faible. Cependant, un fois appliqué correctement, des températures plus basses n'ont plus d'effet sur la qualité du collage.

Une pression momentanée optimale permet un contact sur toute la surface et procure ainsi des conditions idéales pour un collage parfait.

Utilisations

- Couvrir les joints de coffrage avant le bétonnage (bande pour béton).
- Jointage et fixation de feuilles, revêtements de sols, tapis etc.
- Ruban adhésif universel avec une très bonne adhésion pour masquer, étancher, emballer, renforcer, fixer etc.

Stockage

Le temps de stockage d'un ruban adhésif sous forme de rouleau s'élève à environ 12 mois. Il est recommandé de conserver les rouleaux dans leur emballage d'origine à température ambiante (environ +18°C) et sous une humidité relative de l'air d'environ 50 %.

Les données qui précèdent résultent de recherches approfondies; elles correspondent à l'état actuel de nos expériences. Un test effectué par vous-même pourra vous persuader de l'excellente qualité de nos produits et vous permettra de déterminer si le produit convient à votre usage. Notre responsabilité éventuelle se limite exclusivement à la valeur du produit. Nous ne répondons aucun cas de dommages résultant directement ou indirectement de l'emploi en général, de l'emploi défectueux ou de l'emploi à un autre usage que celui auquel nos produits sont ordinairement destinés. Aucune personne n'est autorisée à donner en notre nom des recommandations ou des assurances dont le contenu dépasse celui des présentes informations.

3M
3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel. 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68