



Scotch™ 2090

Ruban de masquage long terme

Information produit

Etablie: 03/90

Modifiée: 10/06

Construction

Support: papier crêpé, bleu
Adhésif: acrylate

Caractéristiques physiques

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

Epaisseur:	0,12 mm
Adhésion sur acier:	1,3 N* / 10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture:	42,2 N* / 10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture:	10 %
Résistance à la température:	+80°C

* 1 N (Newton) = 102 g

Caractéristiques / utilisations

- Grâce à son adhésif acrylate qui ne dessèche pas le ruban no 2090 présente une excellente résistance aux rayons UV.
- Il convient donc pour des travaux de masquage à long terme et pour la protection de surfaces exposées aux rayons UV (ensoleillement) où l'utilisation de rubans de masquage traditionnels avec adhésif gomme-résine risque de provoquer des résidus.
- Le ruban no 2090 peut être enlevé sans résidus jusqu'à 7 jours après l'application de la plupart des surfaces même s'il a été exposé aux rayons UV directs (par exemple sur vitres).
- Le bon pouvoir adhésif et le papier crêpé souple garantissent des graduations de couleur parfaites.
- Le ruban no 2090 convient pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur.
- Important: Etant donné leur teneur en solvants, nous déconseillons d'appliquer le ruban no 2090 sur des vernis clairs. Le ruban no 2090 ne convient pas pour le masquage de systèmes de revêtement à haute teneur aqueuse ou lors du nettoyage à haute pression. Dans ces cas nous recommandons le ruban tissu jaune enduit de PE no 399. Pour des applications pendant plusieurs mois jusqu'à 3 ans nous recommandons le ruban PVC noir pour la protection de surfaces no 472.

Tourner s.v.p.



3M (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

3M**Scotch™ 2090**Ruban de masquage long terme

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.

Pour le nettoyage, sont recommandé des solvants faibles. Pour des applications sur matières synthétiques un test de compatibilité est conseillé.

La température de collage idéale se situe entre +18°C et +30°C. Des températures au-dessous de +10°C ne sont pas recommandées puisque l'adhésif devient trop ferme et son adhésion initiale, par conséquent, trop faible. Cependant, une 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.

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 60 %.

Remarques

Nous tenons à votre disposition des échantillons pour vos propres tests. Les ingénieurs spécialisés en applications se tiennent à votre disposition pour la solution aux problèmes spéciaux. Les tests avec votre matériel peuvent être effectués dans nos laboratoires.

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 en aucun cas de dommages résultant directement ou indirectement d'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 21/72, Fax 044 724 90 68