

3M Ruban de masquage Scotch® Série 2090



Description du produit / utilisations

2090 est un ruban de masquage en papier bleu avec un pouvoir adhésif moyen pour le masquage de surfaces lisses comme verre, carrelage, matières synthétiques, bois (enduit de vernis ou de laque), métal (par exemple fenêtres, portes). Il convient pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur et se retire sans résidus pendant jusqu'à 14 jours.

Construction

Support	papier crêpé
Adhésif	acrylate

Caractéristiques

L'adhésif acrylate résistant aux UV colle fiablement sur des surfaces lisses et se retire proprement pendant jusqu'à 14 jours.

Le support en papier souple résiste à la déchirure.

2090 résiste aux solvants et à l'humidité ce qui évite une pénétration des peintures et vernis.

Le ruban permet un déroulement contrôlé et un déchirement facile à la main pour un maniement aisé.

Ne pas utiliser le ruban 2090 en contact avec du vernis nitrocellulose. Ne pas l'appliquer sur des revêtements muraux en papier ou en film, du placoplâtre sans couche de fond ou des surfaces rugueuses.

Caractéristiques physiques

Valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications

Épaisseur (ASTM D-3652)	0,12 mm
Adhésion sur acier (ASTM D-3330)	1,3 N*/10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (ASTM D-3759)	42,2 N*/10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (ASTM D-3759)	10 %
Résistance à la température	80 °C

* 1 N (Newton) = 102 g

Mode d'application

Les surfaces à coller doivent être propres, c'est-à-dire exemptes de poussière, graisse, huile et agents de séparation ainsi que sèches, compactes et aussi lisses que possible.

La température de collage idéale se situe entre 18°C et 30°C. Des températures d'application 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 %.

Confection

No d'article	Emballage du produit	Mesures (mm x m)	U. d' emb. (pièce)
2090-19	ouvert	18 x 25	48
2090-25	ouvert	24 x 25	36
2090-38	ouvert	36 x 50	24
2090-50	ouvert	48 x 50	24