

3M Ruban de masquage Scotch® Série 244



Description du produit / utilisations

244 est un ruban de masquage en papier doré pour pratiquement tous les travaux à l'extérieur et à l'intérieur. Pour verre, matières plastiques vernis, lasures, peintures (H₂O₂, VOC), bois (enduit de lasure ou de vernis), métaux, papier peint ingrain. Le papier imprégné très mince permet de réaliser des bords nets sur des supports lisses et légèrement structurés. Le ruban se retire sans résidus pendant jusqu'à 150 jours.

Construction

Support	papier japon
Adhésif	acrylate

Caractéristiques

L'adhésif acrylate résistant aux UV colle fiablement sur les surfaces et se retire proprement pendant jusqu'à 150 jours.

Le support souple en papier résiste à la déchirure, garantit des lignes de couleur nettes et évite que la peinture ne coule sous le ruban.

244 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 244 en contact avec du vernis nitrocellulose.

Caractéristiques physiques

Valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications

Épaisseur (AFERA 5006)	0,085 mm
Adhésion sur acier (AFERA 5001)	0,8 N*/10 mm largeur du ruban
Résistance à la rupture (AFERA 5004)	30,4 N*/10 mm largeur du ruban
Allongement à la rupture (AFERA 5004)	6 %
Résistance à la température	100 °C pendant 30 min

* 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)
244-19	ouvert	18 x 50	48
244-25	ouvert	24 x 50	36
244-38	ouvert	36 x 50	24
244-50	ouvert	48 x 50	24