

3M Ruban pour béton Scotch® (399)

(PEKA réf.: 2325-40)



Description du produit / 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.

Construction

Support	tissu enduit de polyéthylène, jaune
Adhésif	gomme-résine

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.

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	35 N*/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

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.

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%.

Confection

No d'article	Emballage du produit	Mesures (mm x m)	U. d'emb. (pièce)
2325-40 (3M 399)	ouvert	44 x 50	24