

meccanocar 411 00 15185-2865-Poly tape.

DESCRIPTION

Poly tape Meccanocar est un ruban adhésif polyuréthane, conçu et réalisé pour coller la rappuyage des lamellés des portières, des capots et des portes dans le secteur automobile; pour sceller et protéger contre l'abrasion les jonctions des carénages et des châssis de moto.

Poly tape est également utilisé dans le secteur cargo, comme colle de scellage anti-frottement lors du montage after market des appendices aérodynamiques.

N'exige pas de période hors poussière et est immédiatement prêt à peindre.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Support: film polyuréthane.

Colle: acrylique.

Épaisseur support: 0,15 mm.

Épaisseur totale: 0,20 mm.

Tolérances: 0,18/0,23 mm.

Liner: papier blanc siliconé.

Densité: 1090 kg/m³.

Résistance à la traction ASTM-D882: 70 N/cm.

Allongement à la rupture ASTM-D882: 400%.

Résistance à la lacération ASTM-1938: 1,4 kg.

Résistance à l'abrasion TABER-H18-1000 cycles (1000 g): 0,10 g.

Dureté SHORE à Astm-D2240: 85.

Stabilité dimensionnelle rétraction après 30 min. @ 120°C: < 1%.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA COLLE

Pelage à 180°C après 24 h. @ température ambiante: V=305 mm/1.

Méthode d'essai ASTM-D1000.

Verre: 5,5 N/cm.

Aluminium: 6,1 N/cm.

Émail acrylique: 4,2 N/cm.

ABS: 5,0 N/cm.

Exposition ambiante.

Température maximum d'exercice: 150°C

Flexibilité après 24 h. @ -50°C (broche d. 6,4 cm): aucune rupture.

Résistance aux solvants.

Huile moteur: bonne.

Eau distillée: bonne.

Fluide hydraulique: bonne.

Essence: *

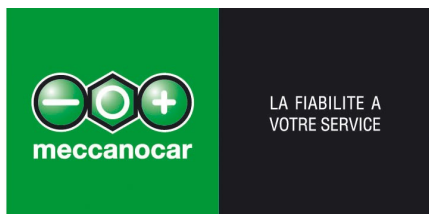
Essence sans plomb: *

Essence sans plomb avec 10% d'alcool éthylique: *

Liquide pour circuits de frein: *

Gasoil: *

- Application sur acier bondérisé: aucune détérioration sérieuse visible après 24 h. d'immersion; léger soulèvement des bords dû à un assouplissement de la colle.



Poly tape. Fiche technique. Page 2 sur 2
25/10/2005.
Révision 1.

MÉTHODE D'APPLICATION

Toujours passer les lamellés au papier de verre même s'ils sont traités par cataphorèse ou les fonds de différents types.

S'assurer que les surfaces à traiter sont propres, sans rouille, ni graisse ni poussière et parfaitement sèches. Dégraisser à l'acétone ou des produits désiliconisants de bonne qualité. Appliquer le Poly tape avec soin, en veillant à d'éliminer les bulles d'air éventuelles, nettoyer avec un chiffon sec avant d'appliquer la peinture.

Température d'application: +10°C/+30°C

STOCKAGE ET DURÉE

Poly tape Meccanocar stocké dans son emballage d'origine, dans un lieu sec et bien aéré, à des températures comprises entre +10°C et +25°C, a une durée de 12 mois à compter de la date de fabrication.

REMARQUES

Les informations et les valeurs figurant sur cette Fiche Technique correspondent à nos expériences et à nos recherches techniques concrètes, sans toutefois engager une responsabilité ou représenter une garantie, puisque les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle.

L'utilisateur en détermine par conséquent l'aptitude pour ses applications.