



Scotch-Weld DP802GT

Colle structurale bi composants de haute performance à base acrylique

Information de produit	Etablie: 10/94
	Modifiée: 01/10

Description / caractéristiques

Scotch-Weld DP802GT se distingue par une excellente flexibilité, une transmission de force élevée et une bonne résistance aux températures.

Elle permet de coller de matériaux comme acier, aluminium, cuivre, chrome, laiton, nickel, zinc, polyester, PVC, ABS, résines epoxydes, verre, bois, béton, pierre et autres. Après la polymérisation, Scotch-Weld DP802GT est transparente et convient donc pour le collage optiquement clair de verre acrylique.

La colle est livrée dans des cartouches doubles de 50 ml et de 380 ml prêtes à l'emploi. Elle ne doit pas être mélangée et peut également être utilisée pour le collage de grandes surfaces.

Caractéristiques physiques (valeurs moyennes, non destinées à l'établissement de spécifications)

Matériau de base	acrylique
Couleur	transparent
Viscosité (Brookfield LVT / 25°C)	5'000 MPa.s.
Poids spécifique	1,2 g/cm ³
Point d'éclair	> 16°C
Résistance à la température	de -30°C à 150°C
Dureté Shore D	55
Temps avant manipulation	après 4 – 5 min
Polymérisation finale	après 4 – 6 h



Scotch-Weld DP820GT

Colle structurale bi composants de haute performance à base acrylique

Résistance au cisaillement par effort de traction

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

Matériau	N/mm ²
Acier	27,3
Laiton	24,4
Aluminium	22,4
PVC	8,4
PMMA	3,5

Précautions d'emploi

- ◆ Lettre d'identification et description du danger: C Corrosif / F Facilement inflammable
- ◆ Facilement inflammable. Provoque de graves brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Irritant pour les voies respiratoires.
- ◆ Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles – ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et du visage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 15 minutes. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

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 aucun cas de dommages résultant directement ou indirectement de l'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 (Schweiz) AG
Scotch Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme

Eggstrasse 93

8803 Rüschlikon

Tel. 044 724 91 21, Fax 044 724 90 68