

DUOFIX

Réf. : MES 2230

ADHESIF ACRYLIQUE HAUTE TEMPERATURE

CARACTERISTIQUES:

DUOFIX est une **nouvelle génération d'adhésif résineux acrylique** dont la vitesse de prise **est inférieure à 2 minutes** sur la plupart des matériaux même poreux

DUOFIX à une **haute résistance mécanique 350kg / Cm² (35N / Mm²)** et supporte des **températures élevées jusqu'à 200°C par intermittence**.

AVANTAGES :

DUOFIX est efficace sur l'acier, acier inoxydable, aluminium, galvanisé, plastiques (polycarbonate, PVC, ABS, GRP), céramique, verre, fibre de verre, plexiglas, porcelaine, bakélite, polyester etc....

DUOFIX est efficace de **- 40°C à + 200°C** en intermittent (180°C en continu)

MODE D'EMPLOI :

Nettoyer et dépolir les surfaces, rendre les surfaces rugueuses, appliquer **DUOFIX** sur l'une des deux parties à assembler, mélanger **DUOFIX** uniformément et assembler les deux parties, en pressant fortement

Conserver les cartouches de **DUOFIX** à l'abri du soleil et du gel et hors de portée des enfants.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Produit à usage professionnel. Conserver à l'abri des rayons solaires et tenir hors de portée des enfants.

CARACTERISTIQUES PHYSICO CHIMIQUES :

Résine :	Méthyle méthacrylate	Seringue :	25 ml
Vitesse de prise :	< 2 minutes	Durcissement :	2 à 7 minutes
Densité :	1.02	Espace de remplissage :	< 3 MM
Résistance température :	40°C + 180 °C	Jusqu'à 200 °C par intermittence	
Durée de durcissement à 50% de la résistance à la traction finale :		1 heure	
Durée de durcissement à 100% de la résistance à la traction finale :		6 heures	

CONDITIONNEMENT : Cartouche de 25 ml

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Stocker DUOFIX à température comprise entre +5°C et +20°C

Temps de collage	10 minutes	15 minutes	1 jour
Résistance au cisaillement (kgf / cm ²)	71,4	186,6	211,1

METAUX		PLASTIQUES	1 jour
Acier	210,0 kgf / cm ²	GRP	67,5 kgf / cm ²
Acier inoxydable	186,3 kgf / cm ²	Polycarbonate	96,3 kgf / cm ²
Aluminium (Abratif)	215,5 kgf / cm ²	PVC	47,1 kgf / cm ²
Fer galvanisé	63,2 kgf / cm ²	ABS (Flamme retardée)	80,9 kgf / cm ²

Température °C	120°C	150°C	180°C
Résistance au cisaillement	100 ,0 kgf / cm ²	51,0 kgf / cm ²	38,8 kgf / cm ²

Température de service entre – 55°C et + 120 °C.

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information, elles sont données de bonne foi. Cependant elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité quant aux dommages ou dégâts résultant d'une mauvaise utilisation ou mauvaise manipulation.