



FT  
Catégorie I

## KIT COLLE STRUCTURELLE EPOXY

### Description

Usage général pour tout collage à film dur (céramique, métaux, verre, etc ...).

Constitution de panneaux sandwich isolants avec mousse rigide (PVC et polyuréthane) sur support bois (contreplaqué, aggloméré), sur fibrociment et sur stratifié.

Collage de nid d'abeille.

### Propriétés

<b>Époxy bi-composants</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• dosage 100/80 en poids,</li><li>• résistances mécaniques élevées,</li><li>• adhésif très puissant.</li></ul>
<b>Sans solvant</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ininflammable,</li><li>• pas de retrait,</li><li>• durcissement sans évaporation.</li></ul>
<b>Formule époxy et additifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• temps de travail long,</li><li>• très bon durcissement à température ambiante.</li></ul>
<b>État physique à 25°C</b> - Résine 3050C Bleu - Durcisseur 3054C Jaune - Mélange	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liquide Bleu visqueux de 35 000 mPa.s - d=1,18,</li><li>• Liquide Jaune visqueux de 50 000 mPa.s - d=0.96,</li><li>• Liquide Vert visqueux de 40 000 mPa.s.</li></ul>

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.resines-et-moulages.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.

Masse volumique du mélange	1,05 gr/cm <sup>3</sup>
Rapport de dosage Résine+Durcisseur	100 / 80 en poids
Temps de prise sur 100g à 25°C (TECAM)	118 min
Temps de prise sur 250g à 25°C (TECAM)	75 min
Temps de prise en film à 25°C	4 h
Pic exothermique sur 100g	113°C
Dureté Shore D	68
TG après réticulation à l'ambiante	50 - 55°C
TG après post cuisson 2h à 60°C	66°C
Consommation	150 à 300 g/m <sup>2</sup>
Température de dégradation	> 140°C

## Application

<b>Epoxy bi-composants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grande facilité de dosage et d'application,</li> <li>• collage structurel de matériaux à coefficients de dilatation différent,</li> <li>• une bonne tenue au collage de -50°C à +80°C.</li> </ul>
<b>Sans solvant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• grande sécurité d'emploi,</li> <li>• stockage sans restrictions,</li> <li>• collage de toutes tailles au contact.</li> </ul>
<b>Formule époxy et additifs spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• permet des interventions sur de grandes surfaces,</li> <li>• utilisable sans post cuisson.</li> </ul>

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.resines-et-moulages.com/>



FT  
Catégorie I

## Conseil d'application

Utiliser sur des surfaces non grasses et dépoussiérées.

Respecter le dosage et bien mélanger les deux composants et appliquer à l'aide d'une spatule, d'un pinceau ou d'un rouleau.

➤ **Conditionnement disponible :**

- En kit de 1,8 kg net (1 kg net de résine + 800 grs net de durcisseur),
- Des conditionnements plus importants sont disponibles sur commande.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.resines-et-moulages.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.