



FT  
Catégorie I

## COLLE EPOXY A PRISE RAPIDE

### Description

Réalisation de collages sur bois, composites, acier, alu, béton et plastique (test compatibilité). Colle transparente à prise rapide.

### Propriétés

|  |   |
|--|---|
| <b>Résine époxy bi-composants</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• dosage 1 /1 en poids et en volume,</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>• vitesse de durcissement exceptionnelle,</li><li>• très bon durcissement à basse température et humidité élevée.</li></ul> |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b><u>Etat physique à 25°C</u></b> |   |
| - Résine 3060                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• liquide visqueux de 12000 mPas,</li></ul> |
| - Durcisseur 3065                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• liquide visqueux de 12000 mPas.</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.



FT  
Catégorie I

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Masse volumique du mélange                                | 1,15 gr/cm <sup>3</sup> |
| Rapport de dosage Résine+Durcisseur pondéral              | 1 / 1                   |
| Rapport de dosage Résine+Durcisseur volumique             | 1 / 1                   |
| Vie en pot sur 100 g à 25° C                              | 5 min                   |
| Durcissement en couche mince                              | 15 min                  |
| <b>Evolution des résistances en traction/cisaillement</b> |                         |
| - après 30 min  | 10 N /mm <sup>2</sup>   |
| - après 60 min  | 13 N /mm <sup>2</sup>   |
| - après 2 heures  | 15 N /mm <sup>2</sup>   |
| - après 4 heures  | 19 N /mm <sup>2</sup>   |
| - après 24 heures   | 24 N /mm <sup>2</sup>   |

## Application

|  |   |
|--|---|
| <b>Résine époxy bi-composants</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• grande facilité de dosage et d'application,</li> <li>• conditionnement en cartouches,</li> <li>• collage et scellement définitif.</li> </ul> |
| <b>Sans solvant</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• grande sécurité d'emploi, stockage sans restriction</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 rapides</li> <li>• utilisable dans des conditions atmosphériques défavorables</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.



FT  
Catégorie I

## Conseil d'application

Utiliser sur des surfaces non grasses et dépeussées.

Respecter le dosage et bien mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule ou du mélangeur statique.

Le temps de durcissement est fonction de la température ambiante (durcissement effectif à partir de 5°C).

➤ **Conditionnement disponible :**

- En cartouche de 50 ml net (sans poussoir).
- Mélangeur pour cartouche.
- Des conditionnements plus importants sont disponibles sur commande.

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