



# RESOLTECH 3050C - 3054C

Adhésif structural époxy

*Usage général pour tout collage à film dur (céramique, métaux, verre, etc ...),  
 Constitution de panneaux sandwichs isolants avec mousse rigide (PVC et polyuréthane) sur support bois (contreplaqué, aggloméré), sur fibro-ciment et sur stratifié.  
 Collage de nid d'abeille.*

| COMPOSANTS   | PROPRIETES   | UTILISATIONS  |
|--|--|---|
| <b>EPOXY BI-COMPOSANTS</b><br><br> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● dosage 1/1 en volume</li> <li>● résistances mécaniques élevées adhésif très puissant</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● grande facilité de dosage et d'application</li> <li>● collage structural de matériaux à coefficients de dilatation différents une bonne tenue au collage de -50°C à +80°C</li> </ul> |
| <b>SANS SOLVANT</b><br><br>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ininflammable</li> <li>● pas de retrait durcissement sans évaporation</li> </ul>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>● grande sécurité d'emploi, stockage sans restrictions</li> <li>● collage de toutes tailles au contact</li> </ul>  |
| <b>FORMULE EPOXY ET ADDITIFS SPECIFIQUES</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● temps de travail long</li> <li>● très bon durcissement à température ambiante</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● permet des interventions sur de grandes surfaces</li> <li>● utilisable sans post cuisson</li> </ul>  |

**RESOLTECH 3050C - 3054C****Propriétés physiques**

Etat physique à 25 °C

|                          |   |
|--------------------------|---|
| - résine 3050C Bleu      | Liquide Bleu visqueux de 35 000 mPa.s - d=1,18  |
| - durcisseur 3054C Jaune | Liquide Jaune visqueux de 50 000 mPa.s - d=0.96 |
| - mélange                | Liquide Vert visqueux de 40 000 mPa.s           |

Masse volumique du mélange 1,05 gr/cm<sup>3</sup>

Rapport de dosage Résine+Durcisseur 1 / 1 en volume ou 100 / 80 en poids

Temps de prise sur 100g @ 25°C (TECAM) 118 min

Temps de prise sur 250g @ 25°C (TECAM) 75 min

Temps de prise en film @ 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 @ 60°C 66 °C

Consommation 150 à 300 g/m<sup>2</sup>

Température de dégradation &gt;140°C

**Mode d'emploi**

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

## RESOLTECH 3050C - 3054C

### Stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu à 20°C bien ventilé, couvert et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos époxydes sont garantis un an dans leur emballages d'origine. Pour nos vinylester et polyester, les durées de conservation varient entre 3 à 6 mois (voir page 2)

### Conditionnement

**Kit en boîtes de 1+0,8kg, Kit en boîtes de 5+4 kg, Kit en seaux de 20+16 kg et Kit en fûts de 200+160 kg**

### Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur simple demande.  
Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.  
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique.  
Etant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.