

COLLE EPOXY TRANSPARENTE COLLE A PRISE RAPIDE



AVANTAGES

- Excellente stabilité dans le temps.
- Propre, facile d'emploi.
- Protège contre la corrosion.
- Adhère sur la plupart des matériaux : métaux, verre, pierre, céramique, bois, plastiques rigides...
- Pour le collage du PE et du PP, veuillez nous consulter.
- Résiste aux chocs et à la traction.

DEFINITION

Colle époxy à prise rapide pour tous matériaux et notamment les collages ayant du jeu.

MODE D'EMPLOI

Température d'application : +5 à +40°C.

Mélanger soigneusement les deux constituants.

Le mélange est automatique avec les seringues 50 ml : elles nécessitent l'utilisation d'un pistolet.

La colle mélangée doit être utilisée dans les 3 minutes. Appliquer l'adhésif de façon homogène de manière à combler parfaitement le jeu, sur des surfaces propres et sèches. Pour le nettoyage, nous vous préconisons l'utilisation du NETTOYANT 3141.

Tenir sous pression le temps du collage : 5 à 10 minutes. La tenue mécanique maximum est obtenue après 24 heures.

CARACTERISTIQUES

| | |
|--|--------------------------------------|
| Aspect : | liquide visqueux incolore |
| Température de fonctionnement : | -40 à +120°C |
| Viscosité : | 8 500 cP |
| Durée de vie en pot : | 5 à 10 minutes |
| Résistance à la traction DIN5383 : | 22 N/mm ² après 24 heures |
| Résistance au cisaillement sur aluminium : | 20 N/mm ² max après 24 h |
| Densité : | 1,15 |
| Proportions du mélange : | 1/1 |
| Module de Young : | 2 000 – 2 500 N/mm ² |
| T° transition vitreuse : | 50-60°C |
| Dureté shore D : | 65 |
| Conductibilité thermique : | 0,30 W/m.K |
| Rigidité diélectrique : | 1,0 kV/mm |

DOMAINE D'APPLICATIONS

- Freinage de filetage devant être bougés régulièrement : vis de ralenti, de manomètres...
- Étanchéité des plans de joints, brides et des carters.
- Étanchéité des raccords filetés, bouchons.
- Étanchéité sur 'portes de visite' de cuve, de boîtier électrique devant être ouvert et fermé régulièrement et dont on ne souhaite pas refaire le joint à chaque ouverture.
- Renforcement des joints en service ou mise en place de joints neufs : joints en élastomères, joints papiers, joints synthétiques,
- S'emploie sur les joints papiers, lièges, cartons pour les rendre adhérents.

EMBALLAGES

| | | |
|--------------------------|--------------|------|
| Seringue 28 g | Réf. 1202 E1 | x 12 |
| Mélangeur seringue 28 g | Réf. 700083 | x 1 |
| Seringue 50 ml | Réf. 1202 E3 | x 6 |
| Mélangeur seringue 50 ml | Réf. 700001 | x 1 |
| Pistolet seringue 50 ml | Réf. 700000 | x 1 |
| Kit 1 kg | Réf. 1202 K7 | x 2 |

INFORMATIONS ORAPI

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Existe en version semi rapide : | 201 – OREPOX 30 |
| Existe en version chargée acier : | 210 - ORAMETAL A |
| Existe en version chargée aluminium : | 212 - ORAMETAL F |



FT202 / Indice 11 – 28/04/2019

ORAPI® ne peut pas avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. ORAPI® n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier, aux méthodes d'application sur lesquelles il n'a aucun contrôle. Les informations contenues dans la présente fiche technique ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque application envisagée. L'utilisateur du produit décrit dans la présente fiche technique reste seul responsable de toutes les mesures qui s'imposent pour protéger les personnes et les biens contre tous risques pouvant résulter de la mise en œuvre et/ou de l'utilisation de ce produit. En conséquence, ORAPI® dénie toutes garanties implicites ou explicites, y compris les garanties liées à l'aptitude à la vente ou d'adéquation à un besoin particulier, résultant de la vente ou de l'utilisation de ses produits. ORAPI® dénie notamment toutes poursuites pour des dommages incidents ou consécutifs quels qu'ils soient, y compris les pertes financières d'exploitation.