



S.G.C

Des produits de maintenance
au service des professionnels

F I C H E T E C H N I Q U E

COLLEPOX

COLLE EPOXY A PRISE RAPIDE

PROPRIETES :

Système deux composants à base de résine époxy.
Polymérisation rapide à température ambiante. Le durcissement est obtenu au bout de quelques minutes, même en film mince. Le joint de colle polymérisé possède de remarquables propriétés mécaniques. L'adhésif rapide COLLEPOX colle la plupart des matériaux.

CONDITIONS DE MISE EN OEUVRE :

1° Traitement préalable des surfaces

Les surfaces à coller doivent être parfaitement exemptes de toute trace de graisse, d'huile, de silicones, etc ... nettoyées à l'aide de solvants.

Afin d'obtenir des performances optimales de collage, nous conseillons un traitement de surface préalable.

Mécanique : Sablage, ponçage, etc. ...

Chimique : Voir tableau ci-joint.

2° Proportions du mélange

En volume. Résine composant A : 50.

Durcisseur composant B : 50.

3° Mise en oeuvre

A Seringue bi-composants de 24 ml

a) Couper les 2 bouts du doseur en veillant à ce que les 2 orifices aient le même diamètre.

b) Pousser le double piston uniformément de façon à faire sortir une quantité égale des 2 composants.

.../...



Des produits de maintenance
au service des professionnels

F I C H E T E C H N I Q U E

.../...

- c) Doser les 2 composants dans un récipient (couvercle de boîte, capsule, etc...).
- d) Mélanger soigneusement jusqu'à obtention d'une pâte de couleur homogène à l'aide d'une spatule (1 mn environ).
- e) Après utilisation : Essuyer les bouts du doseur avec un chiffon et boucher les orifices avec le bouchon spécial. Veiller à ce qu'il ferme bien.
- f) Conserver en position verticale.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

1° Résine composant A	
ASPECT	Liquide visqueux jaune clair.
MASSE VOLUMIQUE	1,17 +/- 0,02
VISCOSITE A 23° C	80 p
2° Durcisseur composant B	
ASPECT	Liquide visqueux jaune clair à
jaune foncé.	
MASSE VOLUMIQUE	1,14 +/- 0,02
VISCOSITE A 23° C	160 p
Durée d'utilisation du mélange	5 à 10 mn à 20° C.
Pièces manipulables au bout de	20 à 30 mn.
Propriétés optimales obtenues au bout de	24 H 00 à T° C ambiante.
Densité moyenne du mélange	1,15
Couleur du mélange	Jaune clair transparent.
Nature du joint	Semi-souple.
Dureté shore D à température ambiante	80
Résistance au cisaillement moyenne à T° C ambiante	180 kg/cm ² .

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assurer la responsabilité.



Des produits de maintenance
au service des professionnels

F I C H E T E C H N I Q U E

PRECAUTIONS ET REMARQUES :

Ne pas appliquer l'adhésif rapide COLLEPOX en dessous de + 5° C.. Nettoyage des ustensiles et des surfaces polluées.- Chlorure de méthylène.- Solvants pétroliers.- Solvants aromatiques.- Esters.- Cétones.. Contient des résines époxydes.. Tenir hors de portée des enfants.. Eviter le contact avec les yeux.

Après emploi, se laver les mains à l'eau savonneuse.. Xi Irritant.. R36/ 38 - R43 - R 51/ 53. S26 - S37 - S39.

Pour tout renseignement complémentaire, consulter la fiche FDS.. Les seringues 24 ml doivent être conservées dans la position verticale. (T°C de stockage entre 15 et 25° C)

Durée du stockage : 1 an dans les conditions normales de températures.

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assurer la responsabilité.