

# YC SUPER EPOXY

## DESCRIPTION

SUPER-EPOXY est une colle bicomposant multi-usage à base de résine époxy dotée d'une bonne résistance chimique et à la température. Après un court temps de durcissement elle possède déjà un haut pouvoir adhésif pour le collage de différents matériaux.

## DOMAINES D'APPLICATION

Collages transparents très résistants par positionnement précis et sans pression, présentant un fort pouvoir adhésif en quelques instants.

Domaines d'applications spécifiques : Collage de bois, porcelaine, verre, métal, faïence, grès, cuir, matériaux composites, béton, ébonite.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

SUPER-EPOXY résiste à l'eau (eau de mer), l'huile et aux bases et acides faibles. SUPER-EPOXY résiste à une température de 100°C en continu. Elle possède de bonnes propriétés d'isolant électrique. Cette colle durcit en 5 à 10 minutes à température ambiante et après 15 minutes elle peut déjà être soumise à une légère contrainte. La dureté finale est acquise après 24 heures.

## MISE EN OEUVRE

Les surfaces à encoller doivent être propres, exemptes d'huile, de graisse, de rouille ou d'ancienne peinture. Eliminer les résidus à l'aide de papier abrasif, l'huile et la graisse avec de l'acétone. Pour coller, prélever les deux composants en extrudant autant de résine que de durcisseur sur un support non poreux et procéder au mélange intime et énergique. Ne pas préparer plus de colle que vous ne pouvez en utiliser en cinq minutes. Refermer immédiatement les deux tubes en veillant à ne pas intervertir les bouchons, ceci entraînerait le collage du bouchon sur le tube. Enduire les deux parties, mettre en contact et maintenir au moyen de serre-joints ou d'un ruban adhésif. Température minimale de la surface à encoller : + 5°C. SUPER-EPOXY durcit plus rapidement à des températures élevées et appliquée en couche épaisse. Une fois durcie, SUPER-EPOXY ne pourra être enlevée que mécaniquement. La colle liquide peut être éliminée avec du solvant tel que l'acétone. SUPER-EPOXY peut être teintée avec les pâtes colorantes EP par adjonction de 1 à 5 %.

## UTILISATION – SECURITE

Des vêtements et des gants de protection sont recommandés. Evitez un contact prolongé avec la peau. Nettoyez les outils avec le nettoyant M et les mains avec le nettoyant Slig (savon Stockhausen).