

TC™ 9005

Résine époxyde transparente à prise rapide

CARACTÉRISTIQUES

Manipulable après
seulement 3 - 5 minutes

Multi-usage : adhère
efficacement à la
plupart des essences de
bois, la plupart des
plastiques, la
céramique, le verre, le
bois et le métal

Ratio de mélange 1:1 en
volume de ses deux
composantes

Temps de durcissement
complet en 24 heures

**Liaison forte et
permanente** une fois sa
pleine dureté atteinte

DESCRIPTION

Le TC™ 9005 est un adhésif époxyde à prise rapide conçu pour diverses applications industrielles et d'ordre général. Cet adhésif époxy ultra-rapide permet un assemblage solide et permanent.

Faites l'expérience d'une liaison rapide comme jamais auparavant avec notre TC™ 9005. Obtenez des liaisons incassables sur diverses surfaces en seulement 5 minutes. Découvrez la clarté, la polyvalence et la précision pour vos travaux manuels.

Ce produit est disponible dans une cartouche pratique à 2 composants de 50 ml avec un distributeur facile. Il excelle dans le collage d'un large éventail de matériaux, notamment les plastiques, les métaux, la céramique, le papier, le bois et certains caoutchoucs. Ses caractéristiques de liaison claires et transparentes sont particulièrement bénéfiques pour les applications où l'esthétique compte, telles que les projets de menuiserie impliquant de petits défauts, des trous d'épingle et des microfissures.

GAMME D'APPLICATIONS

La polyvalence et la rapidité du TC™ 9005 en font un excellent choix pour un large éventail d'utilisations, notamment :

- Projets automobiles;
- Bois (assemblage, tenon et mortaise, micro-fissures, etc.)
- Électronique;
- Liaison de céramique;
- Réparations de tissus et de tapis;
- Collage du béton;
- Projets en fibre de verre;
- Réparations de verre;
- Collage de plastique, composite et PVC.

Son durcissement rapide et sa résistance physique en font un adhésif fiable pour les projets industriels et créatifs, offrant une liaison solide et durable sur un assortiment de surfaces.

Pour plus d'informations sur ce produit, les formats disponibles ou pour toute question concernant nos résines, n'hésitez pas à nous contacter à ventes@polymerestechnologies.com.

Notre équipe compétente est là pour vous aider et vous fournir toutes les informations dont vous avez besoin. Nous avons hâte d'avoir de vos nouvelles!

TC™ 9005

Résine époxyde transparente à prise rapide

CARACTÉRISTIQUES

Manipulable après
seulement 3 - 5 minutes

Multi-usage : adhère
efficacement à la
plupart des essences de
bois, la plupart des
plastiques, la
céramique, le verre, le
bois et le métal

Ratio de mélange 1:1 en
volume de ses deux
composantes

Temps de durcissement
complet en 24 heures

**Liaison forte et
permanente** une fois sa
pleine dureté atteinte

INSTRUCTIONS

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de tous contaminants. Mesurer des quantités égales des parties A et B et remuez jusqu'à homogénéité, ou utiliser une buse mélangeuse statique. Appliquer le mélange uniforme sur les deux surfaces. Une ligne de liaison optimale est de 5 mils. Laisser durcir tout en maintenant en place par un léger serrage. L'adhérence prendra en 3 à 5 minutes et la résistance à la manipulation sera développée en 5 à 10 minutes. Le durcissement complet aura lieu en 24 heures.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES (À 25 °C)	PARTIE A	PARTIE B
VISCOSITÉ (Brookfield (cps))	8 000 – 12 000	5 500 – 8 500
RATIO DE MÉLANGE EN VOLUME	1	1
RATIO DE MÉLANGE EN POIDS	100	100
COULEUR	Clair	Jaune pâle
TEMPS DE VIE EN POT pour 100g	5 minutes	
DURCISSEMENT COMPLET	24 heures	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (ÉTAT SOLIDE APRÈS DURCISSEMENT COMPLET À 25 °C)

ESSAI	RÉSULTATS	
DURETÉ	Shore D	< 85
RÉSISTANCE À LA TENSION	KV/mm	22
RÉSISTANCE À LA FLEXION	Kg/mm ²	24
RÉSISTANCE VOLUMIQUE	Ohm3	1 x 10 ¹⁵
RÉSISTANCE DE SURFACE	Ohmm2	5 x 10 ¹⁵
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	W/M.K	0,61
PERTE D'ÉLECTRICITÉ	1KHZ	0,42
TEMPÉRATURE DE DISTORSION THERMIQUE	°C	140
ABSORPTION DE L'EAU	%	< 0,15
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	Kg/mm ²	12,5

PRÉCAUTIONS

- Manipuler ce produit en suivant les règles et mesures de sécurité usuelles.
- Porter des gants et des lunettes de sécurité.
- Assurer une bonne ventilation.
- Entreposer le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Une fois le contenant ouvert, POLYMÈRES TECHNOLOGIES n'a plus aucun contrôle ou responsabilité sur ce produit.
- La durée de vie du produit dans les contenants originaux non ouverts est d'un (1) an à partir de la date d'achat, et ce, dans les conditions d'entreposage recommandées.



Il est recommandé de suivre les règles de sécurité provinciales et fédérales. En cas de contact avec les yeux, bien rincer avec de l'eau et consulter un médecin immédiatement. En cas de contact avec la peau, bien rincer avec de l'eau et du savon. Garder hors de la portée des enfants.

ASSUMATION DE RESPONSABILITÉ

Le client assume tous les risques et responsabilités pour les résultats obtenus par l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES, y compris, sans limiter la généralité de ce qui précède, l'utilisation de la gamme de produits CHILL EPOXY™, ainsi que l'utilisation de tout procédé, que ce soit en termes d'efficacité générale, de succès ou d'échec et indépendamment de toute déclaration orale ou écrite par le biais de conseils techniques ou autres, liés à l'utilisation de tout produit de POLYMÈRES TECHNOLOGIES.

ventes@polymerestechologies.com

6330, boulevard Laurier O, Saint-Hyacinthe (QC) J2S 9A7

+1 450 250-3058