



POLYMÈRES
technologies

TECHNO BOND 9030

ADHÉSIF ÉPOXYDE

DESCRIPTION

Le **TECHNO BOND 9030** est un adhésif époxyde à cure moyenne qui présente propriétés de manipulation en 30 à 45 minutes. Il polymérise rapidement en couche mince et ce, même en basses températures. Le **TECHNO BOND 9030** est un excellent adhésif industriel caractérisé par un ratio de mélange, égal, non impératif.

TECHNO BOND 9030 adhèrera à la plupart des plastiques, métaux, céramiques, papiers, bois ainsi qu'à certains caoutchoucs. Le **TECHNO BOND 9030** est indiqué pour des applications électroniques, dans la fabrication de bijoux, dans l'assemblage en général ainsi que dans plusieurs secteurs de l'aéronautique.

APPLICATION

Toutes les surfaces doivent être saines, solides, sèches et libres de graisse, huile, poussière ou autres contaminants pouvant empêcher l'adhésion.

Mélanger une égale quantité de A et de B par volume ou utiliser un mixeur statique jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.

Appliquer une quantité uniforme d'adhésif sur chaque surface. L'épaisseur optimale recommandée est de 5 mils. Sécuriser la pièce durant le temps de prise. L'adhésif polymérise en 30 à 45 minutes tandis que les résistances s'accroîtront dans les heures suivantes. La polymérisation complète est de 24 heures à 22°C.

Communiquer avec **POLYMÈRES TECHNOLOGIES** pour de plus amples informations.

PROPRIÉTÉS TYPIQUES (@ 22°C)

RÉSULTATS DES PERFORMANCES (ASTM D1002)

Propriétés typiques (@ 22°C)		Substrat/Surface	Performances (psi)
Viscosité (cPs)	14,000	Acier profilé à froid, Abrasé	2400
Couleur	Noir/Clair	Aluminium 2024-T3, Traité à l'acide	2800
Température à l'exotherme	150°C	SS 304, Abrasé	2600
Densité spécifique (gm/cc)	1.19 gm/cc	Acier électro galvanisé, Nettoyé à l'alcool	2300
Temps de vie en pot : masse de 100 grammes (minutes)	30 Minutes	ABS, Nettoyé à l'alcool	630
Odeur	Légère	PVC, Nettoyé à l'alcool	500 (défaillance de matériau)
% de solides en poids	100%	Laiton, Abrasé	2100
Température d'opération	-40°F à 200°F	Cuivre, Abrasé	1500

PRÉCAUTIONS

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Des précautions d'utilisation, pour la santé et la sécurité devraient être observées lors de la manipulation du produit, tel que :
 - Assurer une bonne ventilation.
 - Porter des gants et des lunettes de sécurité
- Temps de vie tablette du produit: Dès que le contenant est ouvert, **POLYMÈRES TECHNOLOGIES** n'a plus aucun contrôle ou responsabilité sur le produit.
- La durée de vie du matériel dans les contenants originaux non-ouverts est d'un (1) an.
- Il est recommandé d'observer 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.

GARANTIES

L'utilisation du produit **TECHNO BOND 9030** dans une application spécifique doit être testée (incluant essai sur le terrain etc.) avant de déterminer la convenance. Les conseils que nous vous donnons verbalement ou par écrit, dans le cadre de notre assistance technique et de nos essais, n'engagent pas notre responsabilité, même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle, et ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier si nos produits conviennent aux procédés et applications que vous envisagez. L'utilisation, la mise en œuvre et la transformation des produits fournis échappent à notre contrôle et relèvent, dès lors, exclusivement de votre responsabilité. Si notre responsabilité devait néanmoins se trouver engagée, elle se limiterait pour tous les dommages, à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en œuvre par vos soins. Bien entendu, nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits dans le cadre de nos conditions générale de vente et de livraison.