

## DESCRIPTION

Le système TECHNO BOND™ 3056 TX est un composé uréthane élastomérique 100% solide, sans COV, à deux parties composantes. C'est un liquide thixotropique possédant un temps de vie en pot suffisamment court pour obtenir une bonne période de maturation à T.P. Ce produit peut être utilisé pour imperméabiliser certaines surfaces et agir comme adhésif structural dans des environnements agressifs tel que chimique, en immersion et dans des endroits abrasifs.

## CARACTÉRISTIQUES

- Ne contient pas de COV
- Imperméable à l'eau
- Facile à mélanger
- Résistant aux écarts de température
- Gel thixotropique
- Excellente résistance chimique
- Disponible en différentes couleurs

## INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Les surfaces à traiter doivent être saines, solides, sèches et libres de tous contaminants tels que graisse, huile, poussière, etc.

Mélanger deux parties de "A" et une partie de "B" par volume (ou 100 parties de "A" avec 60 parties de "B" en poids) jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.

Une variance dans la proportion du mélange peut en altérer les propriétés physiques.

Le matériel non durci peut être nettoyé facilement avec le solvant 905 ou le **POLY CLEANER™**.

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

## PROPRIÉTÉS TYPIQUES (à 22°C)

		<b>PARTIE A</b>	<b>PARTIE B</b>	<b>MÉLANGÉ</b>
Viscosité	Brookfield (cps)	Pâte légère thixotropique	Pâte légère thixotropique	Pâte légère thixotropique
Consistance		Liquide	Liquide	Liquide
Densité	(g/cm <sup>3</sup> )	1.03	1.25	1.10
Proportion du mélange	1. par volume:	2	1	2/1
	2. par poids:	100	60	100/60
Couleur		Gris	Translucide	Gris
Temps de vie en pot	masse 200 cc	45 minutes		
Temps de prise en gel	Masse de 200 gr @ 22°C	1.5 hres		
Mûrissage complet (jours) *	@ 22°C	7		
	@ 60°C	<1		

\* Après que le matériel ait solidifié, le mûrissement complet peut être accéléré à 51,7°C (125°F)

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES** (état solide) après 7 jours à 22°C

ESSAIS	MÉTHODE	RÉSULTATS	
Dureté	ASTM D 785	Shore A	90
Résistance à la tension	ASTM D 638 Type IV	MPa <sup>†</sup>	9
Élongation en traction	ASTM D 638 Type IV	%	>300
Résistance à la déchirure	ASTM D 624 Type C	N/mm	30
Absorption d'eau	ASTM D 570 Immersion 24 hre	%	0.80

**PRÉCAUTIONS**

- Consulter la fiche signalétique avant d'utiliser.
- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées:
  - Assurer une bonne ventilation.
  - Port de gants, de lunettes et de vêtements de protection
- Ne pas mélanger plus de matériel qu'il est possible d'appliquer selon la durée de vie du mélange.
- Le temps de prise sera allongé si utilisée à des températures inférieures à 20°C.
- Scellage du couvert: Plusieurs résines sont sensibles à l'humidité ambiante. Afin de conserver le produit, vous assurer de couvrir le produit sous atmosphère d'azote **TECHNO DRY™ 7477**.
- 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.

**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.