

## DESCRIPTION DU PRODUIT

**GN-420** est un liant polyuréthane hygro-réactif à un composant de qualité supérieure. Il est conçu pour le moulage de granules de caoutchouc recyclé dans la fabrication de divers produits finis. GN-420 est basé sur le diisocyanate de diphénylméthane (MDI).

## TRAITS PARTICULIERS DU PRODUIT

- Remarquable adhérence sur le caoutchouc
- Spécialement formulé pour l'utilisation avec le caoutchouc recyclé et la fabrication de pièces moulées
- Excellente flexibilité
- Usage intérieur et extérieur
- Adhère particulièrement bien au bois, au caoutchouc, au PVC, au ciment et au métal
- Excellent pouvoir liant lorsqu'il est mélangé à des couches de granules de caoutchouc
- Écologique, utilise le caoutchouc recyclé
- Séchage rapide
- Aucun solvant
- Faible odeur
- Économique

## UTILISATIONS TYPIQUES

- Butoirs de stationnement
- Dos-d'âne
- Tuiles
- Tapis en caoutchouc
- Poids pour signalisation de la route

## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Couleur:</b>	Ambre foncé	<b>Viscosité:</b>	1200 – 1900 cps
<b>Lustre:</b>	S.O.	<b>Densité:</b>	1.06 - 1.10 kg/lit
<b>Type de séchage:</b>	Humidité	<b>Point d'éclair:</b>	> 177°C (350.6°F)
<b>Liant:</b>	Polyuréthane	<b>% NCO :</b>	9.0 +/- 1.0 %
<b>Solide par volume:</b>	100 %	<b>Emballage:</b>	5 gallons, barils, totes
<b>Solide par poids:</b>	100 %	<b>Temps de séchage :</b>	
		<b>Hors poussière:</b>	6 – 8 heures
		<b>Dur:</b>	24 heures

Entreposer dans un endroit  
frais et sec  
\*revise le 4/27/2009

## GUIDE D'APPLICATION

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

S.O.

### MÉLANGE ET DILUTION

Aucun mélange ou dilution n'est nécessaire.

La formulation de départ pour pièce moulée est 100 parties de granules de caoutchouc mélangées à 5 - 10 parties de liant. L'eau peut être employée comme catalyseur, 10 % sur le liant (GN-420) est recommandée.

### APPLICATION

- 1) Mélanger soigneusement le liant avec le caoutchouc granulé pendant 1 à 5 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- 2) Les moules sont normalement chauffés entre 200-300°F .
- 3) Le temps de pression peut varier entre 7 à 15 minutes sous pression de 500 à 2000 PSI.
- 4) La température du moule, la pression et le temps de presse changent selon le type de produit fini fabriqué.

### LIMITATIONS DU PRODUIT

- Durée de conservation : 12 mois
- Les temps de séchage varient selon l'humidité et la température

*Voir la fiche signalétique pour plus d'informations sur les normes de sécurité et les précautions à prendre pour la manipulation du produit.*

**GARANTIE:**

Ceci tient lieu de toute garantie explicite ou implicite: L'obligation du manufacturier se limitera au remplacement seulement, de toute quantité de produit jugé défectueux.

**NOTIFICATION:**

Le manufacturier ne pourra, en aucun cas, être tenu responsable pour blessures, dommages-intérêts, de façon accidentelle ou conséquente résultant de l'utilisation du produit et/ou de l'utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur s'assurera préalablement que le produit choisi est destiné à une utilisation appropriée et adéquate. Celui-ci assumera alors toute responsabilité et/ou obligation quelle qu'elle soit, suite à l'utilisation dudit produit.

Toutes les valeurs indiquées sont des approximations. Ces valeurs ne doivent être utilisées qu'à titre de guide seulement puisque les valeurs réelles peuvent différer dépendamment des conditions et des méthodes d'application ainsi que des conditions environnementales, etc. L'information contenue dans le présent document est sujette à changement sans préavis.

Consultez votre représentant pour une fiche technique courante. Ce qui précède ne peut subir aucune modification sans le consentement écrit et signé par un officier du manufacturier.

La mise à jour quant à la résistance chimique (en accord avec la norme ASTM) a été effectuée. Veuillez s.v.p. contacter votre représentant local afin d'obtenir une mise à jour.