

# POLYPUF H-1 PART A

## ISOCYANATE POUR SYSTÈME DE MOUSSE POLYPUF

### DESCRIPTION DU PRODUIT

PolyPUF H-1 Part A est un MDI polymère convenant à la production de mousses isolantes rigides par moulage, pulvérisation et moussage.

### UTILISATIONS

- Système de toiture appliqué par pulvérisation.
- Offre durabilité et haute performance.
- Appliqué directement à la plupart des substrats existants pour de nouvelles toitures ou des réfections de toiture.
- Offre les valeurs isolantes les plus élevées.
- Agit en tant que barrière, isolation et système de toiture en une seule application.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Sans joint ni raccord de recouvrement susceptibles de provoquer des fuites à l'avenir.
- Étanche à l'eau sur toute l'épaisseur de l'application.
- Offre la meilleure étanchéité à l'eau de tous les systèmes de toiture disponibles.
- Entretien facile. L'un des coûts du cycle de vie des toitures les plus bas.
- Efficacité énergétique, valeur R élevée.
- Peut être revêtu d'une variété de couleurs, y compris de matériaux hautement réfléchissants.

### PROPRIÉTÉS TYPIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Apparence	liquide marron
Teneur en isocyanate, poids en %	31.5
Viscosité @ 25°C, cps	200
Chlore hydrolysable, poids en %	0.035
Point d'éclair, °C (Appareil Cleveland)	200
Densité @ 25°C, g/cm <sup>3</sup>	1.23
Poids par gallon	10.25
Point initial d'ébullition, 5 mm Hg, °C	190
Pression de vapeur @ 25°C, mm Hg	0.0002

### ENTREPOSAGE

PolyPUF H-1 Part A est fourni en fût. Dès que le récipient a été ouvert, des précautions doivent être prises pour ne pas l'exposer à l'humidité. La température d'entreposage la plus favorable se situe entre 15 et 35°C. Si le produit est entreposé dans des températures plus élevées, ou s'il est exposé à l'humidité, une augmentation indésirable de la viscosité se produira. Au-dessous de 15 °C, le produit deviendra difficile à pomper et à verser. Au-dessous de 0°C, une cristallisation du produit pourrait se produire. La durée de conservation de PolyPUF H-1 Part A est de neuf mois si maintenu à une température entre 15-35°C et s'il n'est pas exposé à l'humidité.

### AVERTISSEMENT

Ces produits peuvent être utilisés pour préparer une variété de produits polyuréthanes. Les polyuréthanes sont des matériaux organiques et doivent être considérés comme étant combustibles.

### EN CAS D'URGENCE

Appeler CHEMTREC (800) 424-9300, jour et nuit, pour obtenir de l'aide ou des informations sur les produits déversés, les incendies, les expositions et autres accidents chimiques. À l'extérieur des États-Unis, appeler (703) 527-3887.

### APPLICABLE STANDARDS

- UL Classified – File #R14571
- FM Approved



### PACKAGING

- 500# Drum

# POLYPUF H-1 PART A

## ISOCYANATE POUR SYSTÈME DE MOUSSE POLYPUF

### IMPORTANT

Bien que les descriptions, conceptions, données et informations contenues dans le présent document soient présentées en bonne foi et considérées comme exactes, elles ne sont fournies qu'à titre indicatif. Puisque plusieurs facteurs peuvent affecter le traitement ou l'application/l'usage, nous vous recommandons de procéder à un essai pour déterminer si le produit convient à votre usage particulier avant de l'utiliser. AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER, N'EST DONNÉE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTIONS, LES DONNÉES OU LES INFORMATIONS PRÉSENTÉES, OU QUE LE PRODUIT, LES DONNÉES, LES CONCEPTIONS, OU LES INFORMATIONS PUISSENT ÊTRE UTILISÉES SANS PORTER ATTEINTE AUX DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. LES DESCRIPTIONS, INFORMATIONS, DONNÉES OU CONCEPTIONS FOURNIS NE PEUVENT EN AUCUN CAS ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME FAISANT PARTIE DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE. En outre, vous comprenez et acceptez expressément que les descriptions, conceptions, données et informations fournies par Polyglass U.S.A. Inc. en vertu des présentes sont fournies à titre gracieux. Polyglass U.S.A. Inc. n'assume aucune obligation ou responsabilité pour la description, les conceptions, les données et les informations fournies ou les résultats obtenus, tout ceci ayant été fourni et accepté à vos risques.

### SITES DE FABRICATION

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

### SIÈGE SOCIAL

Polyglass U.S.A., Inc.  
1111 West Newport Center Drive  
Deerfield Beach, FL 33442

[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

Ligne générale : (888) 410-1375  
(954) 233-1330

Service à la clientèle : (800) 222-9782

Service technique : (866) 794-9659

**Questions?** [technical@polyglass.com](mailto:technical@polyglass.com)

**Clause de non-responsabilité :** À moins d'être intégré à une garantie supplémentaire du fabricant ou d'en faire partie, Polyglass garantit son ou ses produits contre les défauts de fabrication qui entraîneraient la non-conformité du matériau aux spécifications du produit pour une période de 12 mois.

Veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard et sont données de bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essais applicables. L'utilisateur du produit, et non Polyglass, est responsable de déterminer l'adéquation et la compatibilité de nos produits pour l'utilisation prévue par l'utilisateur.

**Pour obtenir les données sur les produits et les informations sur la garantie les plus récentes, consultez [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)**



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)