



# FICHE TECHNIQUE

## MANUS-BOND 75-AM

ADHÉSIF/SCellant ÉLASTOMÈRE À HAUTE PERFORMANCE

### 1. DESCRIPTION:

Manus-Bond 75-AM HV adhère à de nombreux substrats comme l'aluminium, le laiton, l'acier, le granit, le marbre, le bois et de nombreux plastiques. Cures rapides, même à basse température. 75-AM HV est très résistant aux intempéries et peut être peint avec la plupart des peintures. Ne contient pas de solvants ni d'isocyanates et ne jaunit pas. Conforme à la norme ASTM C920 Classe 12 ½. USDA accepté.

### 2. DONNÉES TECHNIQUES

Temps de prise (minutes) 75°F 50% RH	30
---	----

Viscosité (cps) Aiguille T-E à 5 rpms	700,000-800,000 cps
--	---------------------

Rupture de l'allongement % *Taux = 1"/minute	275%
---	------

Résistance à la traction *Taux = 1"/minute	225 psi
---	---------

Cisaille *Taux = 2"/minute	275 psi
-------------------------------	---------

Dureté	50
--------	----

Température fonctionnelle	-75°F to 350°F
---------------------------	----------------

Évaluation UV	Après 2000 heures UV-A aucun changement d'aspect ou propriétés physiques (ASTM G26)
---------------	--

3. **EMBALLAGE :**  
Cartouche de 10.1 fl.oz., Saucisse de 10 et 20 fl., contenants de 1 gallon, 5 gallons et 55 gallons
4. **PRÉPARATION DE LA SURFACE :**  
Appliquer sur des surfaces propres et sèches, exemptes de contaminants qui peuvent nuire à l'adhérence. Retirer tous les anciens produits d'étanchéité avant d'appliquer le 75 AM-HV. Certains matériaux de substrat peuvent ne pas être compatibles avec ce produit. Il est recommandé de tester une petite zone pour la compatibilité.
5. **PEINTURE :**  
Le produit durci peut être peint avec la plupart des peintures industrielles et de consommation. Il est recommandé de tester avant de peindre.
6. **DURÉE DE CONSERVATION :**  
12 mois dans des récipients non ouverts à des températures ne dépassant pas 80 °F.
7. **PRÉCAUTIONS :**  
Certaines applications peuvent ne pas être compatibles avec ce produit. Certains nettoyeurs, solvants peuvent ne pas être compatibles avec ce produit. Il est recommandé de tester l'aptitude à l'application prévue avant de procéder à l'application complète. Utiliser avec une ventilation adéquate. L'inhalation de vapeur pendant l'application et le durcissement peut provoquer une légère irritation des yeux ou de la gorge. En cas de contact avec les yeux, des lèvres ou de la bouche, rincez abondamment à l'eau. Si l'irritation persiste, consultez un médecin. Éviter tout contact prolongé avec la peau. Voir la FS pour plus d'informations. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
8. **SERVICE TECHNIQUE :**  
Les représentants techniques de Manus sont toujours disponibles pour fournir une assistance. N'hésitez pas à contacter notre service technique pour toutes questions ou demandes d'applications spécifiques.
9. **GARANTIE LIMITÉE:**  
Toute marchandise prouvée défectueuse sera remplacée ou remboursée au prix d'achat. La garantie limitée décrite dans le présent document se substitue à toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris toute garantie implicite de qualité marchande ou d'aptitude à une utilisation particulière. L'utilisateur doit déterminer si le produit est adapté à son usage prévu. La responsabilité pour tout dommage ou perte accidentel ou consécutif est exclue. L'utilisateur assume tous les risques d'utilisation, de manipulation et de stockage du produit.

## MANUS PRODUCTS INC.

### MPI

866 INDUSTRIAL BLVD WEST • WACONIA, MINNESOTA 55387

PHONE: (952) 442-3323

FAX: (952) 442-3327

EMAIL: [info@manus.net](mailto:info@manus.net)

[www.manus.net](http://www.manus.net)