



## 238 Helmipren Gel

**Type d'adhésif** Adhésif polychloroprène gel en phase solvantée inflammable.

**Avantages du produit**

- ne coule pas
- présente un fort pouvoir piégeant
- prise initiale élevée
- temps ouvert long

**Applications typiques** Adhésif destinée aux industries du cuir, bois, automobile et du bâtiment.

**Substrats adaptés** Bois, dérivés du bois, stratifiés, lamifiés, mousses rigides phénoliques ou polyuréthanes, polyester en plaque, PVC rigide, aluminium, supports en béton, plâtre ou métalliques.

### Propriétés typiques

Propriété	Valeur
Base	caoutchouc polychloroprène
Couleur	brun clair
Extrait sec	env. 23%
Viscosité à 20°C	gel
Densité à 20°C	env. 0,860 g/cm <sup>3</sup>
Consommation	env. 200 g/m <sup>2</sup> par face
Durée de vie	12 mois



### Instructions d'application

Application : pinceau ou spatule dentelée (type A1)

Temps ouvert : env. 30 à 40 minutes

Temps de séchage : 10 à 15 minutes

- Les matériaux à coller pourront être perméables ou fermés. Les surfaces de collage seront propres, planes, solides, exemptes de corps gras et dépoussiérés - secs et non exposés à d'éventuelles remontées d'humidité.
- Les surfaces à coller seront préalablement préparées au collage selon leur nature soit dégraissées pour les métaux, verrées ou poncées pour les surfaces peintes etc. Un dégraissage préalable est vivement conseillé.
- Appliquer un film de colle fin et régulier sur les deux surfaces à coller soit à l'aide d'une spatule finement dentelée (type A1) soit au pinceau. Respecter un temps de sèche de 10 à 15 minutes environ. Procéder à l'assemblage des pièces. Presser ou maroufler les surfaces assemblées. Le temps de prise final du collage se situe à environ 72 heures. Les pièces fabriquées peuvent cependant continuer leur cycle de fabrication dès la réalisation du collage.

#### Attention :

- Par temps froid ou humide, l'évaporation des solvants peut provoquer l'apparition de rosée à la surface du film de collage rendant ainsi le collage difficile.
- Il faut alors attendre la disparition de la rosée avant de procéder à l'assemblage ou soumettre les pièces à une légère réactivation par source de chaleur telle que les infrarouges.



### Instructions de nettoyage

Veillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de nettoyage existantes.

### Conditionnement habituel

Veillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de conditionnement existantes.

### Conditions de stockage

Dans un endroit propre et sec au-dessus de 10°C et en dessous de 30°C. Cet adhésif est sensible au froid (effet réversible).

### Recommandations pour l'élimination

Veillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les instructions d'élimination.

### Consignes de sécurité

Attention : 238 HELMPREN GEL est formulé avec un système solvant très facilement inflammable.  
Ne pas fumer.  
Tenir à l'écart de toute source de chaleur et de flamme ouverte.  
Bien informer le personnel utilisateur.  
Veillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les consignes de sécurité.

## Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

**IMPORTANT :** les informations, spécifications, procédures et recommandations fournies (ci-après « informations ») se fondent sur notre expérience et nous pensons qu'elles sont exactes. Aucune représentation ou garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou l'exhaustivité desdites informations, ni au fait que l'utilisation du produit pourrait éviter des pertes ou des dommages ou obtenir les résultats souhaités. Seul l'acheteur est responsable de tester et de déterminer l'adéquation de tout produit pour l'usage prévu. Les essais devraient être répétés dans le cas d'un quelconque changement des matériaux ou des conditions. Aucun employé, distributeur ou agent n'est habilité à modifier ces faits et proposer une garantie de performance.

**NOTE À L'UTILISATEUR :** en commandant/recevant le produit vous acceptez les termes généraux et conditions générales de vente d'H.B. Fuller applicables dans la région. Veuillez demander une copie si vous ne l'avez pas reçue. Ces termes et conditions contiennent des clauses de non responsabilité de garanties implicites (y compris mais non limitées à des garanties de non responsabilité de bonnes conditions pour une utilisation particulière) et des limites de responsabilités. Tous les autres termes sont rejetés. Dans tous les cas, la responsabilité globale d'H.B. Fuller pour toute contestation ou série de contestations correspondantes pouvant résulter dans le contrat, le préjudice (y compris la négligence), la violation des obligations contractuelles, la fausse déclaration, la responsabilité stricte ou autre est limitée au remplacement des produits concernés ou au remboursement du prix d'achat pour les produits concernés. H.B. Fuller n'est pas responsable des pertes de profits, baisses de marges, pertes de contrats, pertes d'affaires, de la défection de clients ou de toute perte indirecte ou consécutive résultant ou en rapport avec la fourniture de produits.

Rien, sous quelque terme que ce soit, n'agira pour exclure ou limiter une quelconque responsabilité pour fraude d'H.B. Fuller, négligence grave ou pour la mort ou blessure personnelle résultant de négligence ou par violation d'un quelconque terme obligatoire implicite.



**H.B. Fuller**

**H.B. Fuller Company**

info-europe@hbfuller.com  
www.hbfuller.com/  
eimea/contact-us