## Qu'est ce que SEAL?



SEAL est un gel liquide à base d'éthylène glycol à haute performance, contenant de fines particules de caoutchouc. Injecté dans un pneumatique ordinaire, il se transforme en un auto obturant pour pneumatique.

#### Cela a deux effets :

Usual diminue le sous gonflage en limitant la porosité/les fuites

> Il obture les perforations à l'instant ou elles se produisent

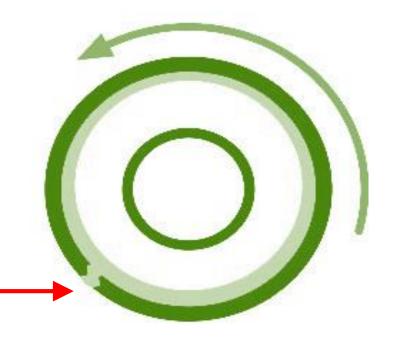
### Comment cela fonctionne-t-il?



SEAL est injecté par la valve du pneumatique et forme une couche de protection dans la surface interne de la bande de roulement du pneumatique.

Un objet perforant (un clou) pénètre le pneumatique traité.

SEAL pénètre de force dans le trou grâce à la pression interne de l'air, formant ainsi un joint caoutchouc permanent.



### Gagner de l'argent avec SEAL

Economiseur de carburant et pneumatiques, sur tous types de véhicules.





Ce produit a été développé pour le marché professionnel et grand public.



#### FAIT:

"Présenté sur la chaîne de télévision BBC comme dispositif de sauvetage potentiel de vies humaines"









# Sous gonflage

### ... c'est l'ennemi n°1 du pneumatique

Il est la cause principale d'éclatements et produit également :



Usure prématurée du pneumatique



Réduction de la résistance aux crevaisons et coupures

#### Le sous gonflage est causé par :

Fuites à la jonction pneu-jante... Fuites de la valve... Fuites par porosité



Le sous gonflage a provoqué, sur ce pneu, une usure sur les bords extérieurs de la bande de roulement, laissant la partie centrale de la bande moins endommagée.

### Roulez tranquille et sans stress

#### SEAL

### Elimine TOUTES les fuites!

Diminuant ainsi le sous gonflage



"Une pression correcte du pneumatique est le facteur le plus important de la vie d'un pneumatique.

Le sous gonflage ne devrait jamais être autorisé." Goodyear

"Des enquêtes menées par les ingénieurs du département pneumatique montrent qu'au moins 25% des pneumatiques examinés sont sous gonflés." Dunlop

# Effets du sous gonflage

Bars sous gonflés	% usure du pneu	% perte d'essence
0,4 bar <i>(15%)</i>	22%	3,10%
0,5 bar <i>(20%)</i>	28%	4,40%
0,7 bar <i>(27%)</i>	37%	6,25%

Sur la base d'un pneumatique gonflé à 2,5 bars, testé et éprouvé sur route par

#### **Shell Research Laboratories**

Si le pneumatique d'un poids lourd est sous gonflé de 1 bar, cela représente :

Une augmentation de l'usure du pneu de 20%
Une augmentation de la consommation
de carburant de 3%

## Avantages Supplémentaires

- Protège contre la rouille et la corrosion des jantes et des carcasses en acier.
- Protège contre la décomposition par séchage et améliore le rechapage.
- Protège l'environnement, il est non dangeureux et non inflammable.
- ⋄ N'annule pas la garantie du fabricant de pneumatique.
- ♦ Maintient la pression correcte dans vos pneumatiques.
- \$\top Protège et conditionne l'enveloppe du pneumatique.
- 🖴 Est facilement lavable à l'eau.
- ♦ Améliore la sécurité.
- Fiable pendant toute la durée de vie de la bande de roulement du pneumatique.



## Tout type de pneu bien gonflé!

