Produits anti-crevaison

Heavy Duty et Armor-Seal

Nos produits protègent déjà de très nombreux véhicules…

- pelles chargeuses I camions-bennes I I pelleteuses I tracto-pelles I poids lourds I
- Un traitement ne coûte pas plus cher qu'une seule réparation et dure toute la vie légale du pneu.
- Évite jusqu'à 95 % des perforations sur la bande de roulement, jusqu'à 30 mm (11/4 pouces)
- Protection totale et définitive contre les fuites à la valve et au talon, et les crevaisons lentes
- Disponible en seaux de 20 litres.

Informations techniques

- N'empêche pas les réparations classiques ou le rechapage
- Utilisable avec des pressions allant de 4 à 120 psi
- Durée de conservation illimitée
- Produit non dangereux
- Point de congélation : -35°C

Pour nous contacter:

Téléphone:

+44 (0) 1823 674411

Télécopieur:

+44 (0) 1823 674486

Courrier électronique :

info@air-sealproducts.com

Site Web :

www.air-sealproducts.com

Air-Seal Products Ltd
Unit 8E, Greenham Business Park
Greenham, Wellington
Somerset TA21 0LR
United Kingdom

La solution anti-crevaison

Une technologie utilisée dans de nombreux secteurs

Sociétés d'élimination des déchets, de démolition et d'exploitation de carrières

Entreprises de bâtiments et de génie civil

Sociétés d'entretien de parcs et d'espaces verts, collectivités locales, entreprises de loisirs

Agriculteurs et exploitants agricoles

Faites des économies!

- Gagnez en efficacité opérationnelle
- Limitez les temps d'immobilisation de vos véhicules et de vos personnels :
  les coûts réels sont bien supérieurs aux frais de réparation d'un pneu
- Prolongez jusqu'à 20 % la durée de vie légale d'un pneu
- Réduisez vos consommations en carburant

Le fonctionnement

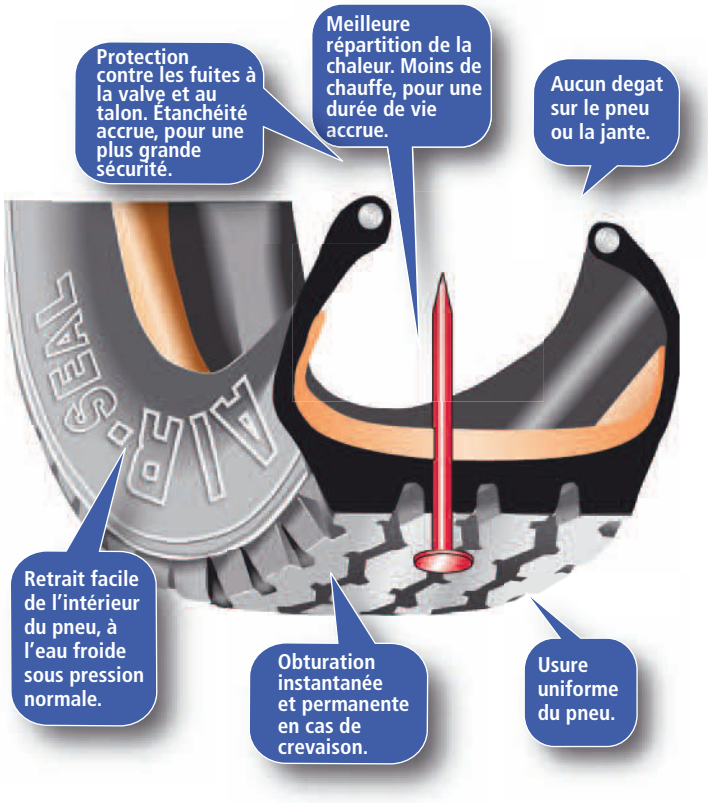
Lors de la rotation du pneu, le produit se répand uniformément à l'intérieur de celui-ci.

En cas de crevaison, la pression d'air du pneu provoque immédiatement l'entrecroisement de millions de particules de fibres et de charges de colmatage en suspension dans le produit, et la formation d'un bouchon empêchant toute fuite d'air.

Efficace en l'espace de deux ou trois tours de roue, l'obturation est si rapide que le conducteur ne s'aperçoit souvent même pas de la crevaison ! Lors du contrôle du pneu, l'objet ayant causé la crevaison pourra facilement être retiré.

La technologie

Coupe transversale d'un pneu et d'une roue



AIR-SEAL® PRODUCTS

www.air-sealproducts.com

Des composants uniques

Fibres

Les fibres constituent le composant essentiel d'un produit anti-crevaison. Plus les fibres utilisées sont résistantes, plus la protection est efficace. Fruit de recherches poussées, les fibres les plus résistantes sont utilisées pour la fabrication de câbles pour pneus ou de gilets pare-balles. Une grande variation dans la longueur et le degré de ramification des fibres assure une mise en œuvre rapide du produit anti-crevaison et la durabilité de la réparation. Parfaitement calibrées, les fibres de nos produits offrent des performances optimales, pour tous les types de pneus et dans toutes les conditions d'utilisation.

Charges de colmatage

Après entrecroisement des fibres, l'étanchéité finale est assurée par la fixation de particules de charges de colmatage entre les fibres, qui forment un bouchon totalement étanche.

L'utilisation de ces charges inorganiques est essentielle à l'élaboration d'un produit anti-crevaison hautement performant.

Stabilité de la suspension

Le composant liquide du produit anti-crevaison permet aux fibres et aux charges de colmatage d'atteindre rapidement le point de crevaison. Les composants de certains produits anti-crevaison peuvent se dissocier en cas de non utilisation prolongée d'un véhicule.

Dans ce cas, ces produits n'offriront plus aucune protection contre la crevaison toute avarie sur la jante ou le pneu.