



# 100FLAM - AE193

## Barrière thermique pare-feu

Gel translucide assurant une protection contre les flammes et la chaleur sur de nombreux matériaux en formant une barrière thermique lors de soudage ou brasage.

Evite la propagation du feu.

Ne laisse aucune trace sur le support, après un simple nettoyage à l'eau.

Convient sur les métaux, les plastiques, le caoutchouc, le verre, les tissus, les moquettes, le PVC et même le polystyrène.

Ne contient aucune substance dangereuse et ne dégage aucune fumée nocive ou dangereuse pour la santé. Applicable sur des surfaces verticales et au plafond.

### Caractéristiques :

pH neutre : 7 +/- 0.5

Gaz propulseur ininflammable

### Application :

De manière générale, évite le démontage des pièces lors des interventions de soudure et de brasage en réparation et maintenance dans les métiers du bâtiment, de l'industrie et l'automobile.

Evite le desserrage de joints, la dilatation des pièces et donc le démontage de pièces sensibles à la chaleur. Protection en carrosserie de voitures, de camions, de machines agricoles, des éléments en caoutchouc et plastique (phares, joints caoutchouc, baguettes de protection, pare-chocs, emblèmes). Protection des câbles, des connexions, des faisceaux électriques lors des travaux de soudure ou de brasage à proximité. Evite la dilatation de fines tôles métalliques. Evite la propagation du feu en pulvérisant le produit sur les murs, les sols, les plafonds à protéger pour servir de rempart au feu et stopper instantanément sa progression.

### Mode d'emploi :

Appliquer le gel en couche épaisse (2 couches croisées minimum) sur les zones à protéger en vérifiant que toute la surface soit traitée. Appliquer de nouveau si nécessaire en cours d'opération de soudure ou de brasage.

Une fois le travail terminé, essuyer l'excédent de gel sur les matériaux oxydables (contient de l'eau). Sur les autres matériaux, le gel forme un film transparent en séchant. La consommation du gel dépend de la nature du matériel de soudure (puissance de chauffe) et de la durée de la soudure. Efficace immédiatement pendant 45 minutes maximum après application des 2 couches croisées et épaisses.

En cas d'obstruction du diffuseur, le rincer sous l'eau chaude.

L'aérosol est utilisable dans toutes les positions.

### Règlementation :

Danger. Respecter les précautions d'emploi.

Conforme au règlement (CE) n°1272/2008 et ses adaptations. Consulter la FDS sur demande.

ATTENTION. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



Les renseignements contenus dans cette fiche ont pour but de vous conseiller rendant compte notamment d'essais effectués avec un souci constant d'objectivité mais sans aucun engagement de notre part.