

# Solutions, DE PRODUITS SPECIALISÉS



# RTV Clear et Red



- Adhésif, scellant, calfeutrant et même joint d'étanchéité
- Demeure résistant et souple aux températures extrêmes
- Utilisation facile, évitant les dégâts, réduisant les pertes et ne requérant aucun pistolet

**State**<sup>®</sup>  
Since 1911

CARE FOR WORK ENVIRONMENTS<sup>®</sup>

# RTV

## Clear et Red

### FORMULE MULTIFONCTIONNELLE

RTV de State peut être utilisé comme adhésif, scellant, calfeutrant et même joint d'étanchéité. RTV de State se transforme rapidement d'une matière thermoplastique souple et collante en une matière thermodurcie, robuste et thermostable. Le système durcisseur interne de RTV fonctionne à température ambiante. RTV de State demeure résistant et souple à des températures extrêmes. RTV Red est expressément conçu pour les applications à température élevée (jusqu'à 343 °C en continu et 371 °C pour une durée maximale de 30 minutes).

### APPLICATION FACILE

Le tube à débit automatique crée un cordon contrôlable, évitant les dégâts, réduisant les pertes et ne requérant aucun pistolet. RTV calfeutre, scelle, isole, colle, protège des intempéries et répare une variété de matériaux. Il adhère à la porcelaine, à la céramique, au bois non huileux, aux surfaces peintes, au caoutchouc et à plusieurs types de plastique.

RTV est sans risque pour les capteurs d'oxygène et est résistant à l'huile à moteur. Grâce à ces propriétés, ce produit est parfaitement adapté aux applications automobiles et de joints d'étanchéité.

### D'INNOMBRABLES UTILISATIONS

Utiliser RTV Clear et RTV Red dans tous ces types d'application :

- Comme joint formé en place
- Comme produit d'étanchéité et calfeutrant de qualité industrielle
- Comme adhésif souple
- Comme produit d'étanchéité pour les tuyaux et les réservoirs
- Pour rendre à l'épreuve des intempéries, protéger et isoler
- Pour contrôler le bruit et la vibration
- Comme un scellant spécialisé

### MODE D'EMPLOI :

1. Nettoyer et sécher la surface. Éliminer toute huile ou graisse.
2. Pour un joint lisse, tenir le tube à un angle de 45° et effectuer l'application à partir de la buse en inclinant la buse sur le côté.
3. Si un façonnage des joints est requis, le travail doit être terminé en cinq minutes. Retirer immédiatement l'excédent de scellant à l'aide d'un essuie-tout sec.
4. Normalement, le scellant « se transforme en peau » en cinq minutes, est sec au toucher en une heure et est entièrement durci ainsi que lié en 24 heures. Le degré de résistance optimale est atteint en sept jours.
5. Si le joint n'est pas utilisé dans un assemblage, appliquer le scellant sur la surface d'une pièce et laisser le scellant « se transformer en peau » avant l'assemblage des pièces.
6. Une fois le scellant complètement durci, la matière excédentaire peut être ébarbée à l'aide d'un couteau tranchant.
7. Le scellant peut être appliqué après toute application de peinture.

8. Contenant refermable : si le contenu n'est pas utilisé entièrement, extruder 1 cm de scellant de l'ouverture du tube. Lors de la prochaine utilisation, retirer le bouchon de scellant durci.
9. Ce produit n'est pas recommandé pour un usage comportant une immersion continue dans de l'essence ou une application sur des joints de culasse.

**Remarque :** Les solvants peuvent ramollir les produits durcis RTV Red et RTV Clear. Les peintures n'adhèrent pas bien à ces types de scellant.

Veuillez lire attentivement l'étiquette et la fiche de données de sécurité pour l'ensemble des directives, précautions et renseignements de premiers soins concernant le produit avant son utilisation.

### DONNÉES TECHNIQUES

**RTV Clear - formule à usages multiples**

**ASPECT :** calfeutrant souple transparent

**TYPE DE FORMULE :** caoutchouc de silicone

**PLAGE DE TEMPÉRATURES :** -62 °C à 232 °C (en intermittence jusqu'à 315 °C)

**VOLATILITÉ :** moins de 5 % de volatilité

**CORROSIF :** non

**SÉCURITAIRE POUR LES DÉTECTEURS D'OXYGÈNE :** oui

**RÉSISTANT À L'HUILE À MOTEUR :** oui

**TEMPS DE DURCISSEMENT :** 24 heures

**TEMPS SEC AU TOUCHER :** 15 minutes

**RÉSISTANCE À LA TRACTION :** 350 +/- 50 psi

**DURETÉ D'APRÈS DUROMÈTRE, SHORE A :** 30 points

**ALLONGEMENT :** 500 % +/- 50 %

**HYDROSOLUBILITÉ :** moins de 1 %

**DURÉE DE CONSERVATION :** au moins de 12 mois à une température égale ou inférieure à 32 °C dans le contenant d'origine non ouvert

**RTV Red - Formule à température élevée**

**ASPECT :** calfeutrant souple couleur cuivre

**TYPE DE FORMULE :** caoutchouc de silicone

**PLAGE DE TEMPÉRATURES :** -51 °C à 343 °C (constante) et 371 °C pour une durée maximale de 30 minutes.

**VOLATILITÉ :** moins de 5 % de volatilité

**CORROSIF :** non

**SÉCURITAIRE POUR LES DÉTECTEURS D'OXYGÈNE :** oui

**RÉSISTANT À L'HUILE À MOTEUR :** oui

**TEMPS DE DURCISSEMENT :** 24 heures

**TEMPS SEC AU TOUCHER :** 20 minutes

**RÉSISTANCE À LA TRACTION :** 350 +/- 50 psi

**DURETÉ D'APRÈS DUROMÈTRE, SHORE A :** 30 à 35 points

**ALLONGEMENT :** 500 % +/- 50 %

**HYDROSOLUBILITÉ :** moins de 1 %

**SPÉCIFICATIONS DE GM :** #9985985

**DURÉE DE CONSERVATION :** au moins de 12 mois à une température égale ou inférieure à 32 °C dans le contenant d'origine non ouvert

### EMBALLAGE

44864 Clear Tube de 226 g/caisse de 12

44862 Red Tube de 226 g/caisse de 12



#### State Industrial Products

5915 Landerbrook Drive  
Mayfield Heights, OH 44124  
Pour commander : 1 866 747-2229  
www.stateindustrial.com

#### Canada

6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
Pour commander : 1 800 668-6513

#### Porto Rico

Royal Industrial Park, Bldg "M"  
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas  
Cataño, P.R. 00962  
Pour commander : 787 275-3185

