

# PRODUCT DATA



## STOP RUST! Water-Based Rust Conversion Treatment

### DESCRIPTION

A one-step water-based rust destroying treatment that stops old rust and coats iron or steel surfaces to prevent new rust. **STOP RUST!** with an easy-to-use liquid that contains rust neutralizing chemicals that combine with rust to convert it into a hard black polymer surface that offers a long lasting protection as a weather-proof coating or as a superior under-coating. Minimal preparation requires a wire brush to remove only flaking rust, oil and grease. It is not necessary to use expensive labor and time consuming methods to remove all traces of rust. Rust is necessary for proper chemical reaction. Brush or spray on to **STOP RUST!** Designed to change color from white to blue/green to black. The black protective coating will begin to appear in about 10 minutes and normally be dry to the touch in one hour. Warm water and detergent is used for easy clean-up. Take control of rust problems that destroy expensive metal parts and **STOP RUST!**

### FEATURES

- Penetrates rust
- Neutralizes rust
- Prevents new rust
- Minimal preparation
- Easy clean-up
- Works quickly
- Long lasting
- Forms hard black surface
- Converts rust to paintable surface
- Gives water-proof coating
- Provides superior under-coating
- Easy to use liquid
- Saves expensive metal
- No acid cleaning or etching

### DIRECTIONS

- Shake or stir well before use.
- Wear rubber gloves since dry coating is difficult to remove. Wear eye protection.
- Remove oil, dirt, grease, water soluble salts, loose paint, cutting oil residue.
- Wire brush surface to remove only flaky rust.
- Use on rusted iron or steel only. Do not remove all traces of rust.
- Apply liberally with brush or spray using long smooth strokes.
- Do not dip brushes into original container. Pour into a separate container to apply.
- Apply 2 coats for a uniform color and maximum protection.
- A black coating will begin to appear in 10 minutes.
- Uneven color indicates need for additional applications for maximum protection.
- Wait one hour between applications or until dry to the touch, allow 24 hours before applying finish top coat other than the **STOP RUST!** treatment.
- Most finish top coats can be applied directly over the dried treatment. However, light color latex requires a solvent-based primer.
- Clean-up application tools immediately with warm water and detergent.

**NOTE:** Apply when temperature is between 50°F-90°F (22°C-41°C). Do not return unused material to original container. Do not dip brushes into original container. Protection is enhanced with this treatment plus a top coat such as Epoxy, Alkyd, Urethane, Chlorinated Rubber.

### APPLICATIONS

Pipes, valves, fittings, tanks, truck trailers, guard rails, support beams and legs, fences, conveyors, overhead cranes, floor gratings, ductwork, sign posts, meter frames, decks, bulk heads and hatch covers on ships, plows, tractors, snow removal equipment, garden tools, furniture, railings, hinges, gates, machinery, hand tools, motor housings, doors, golf carts, bridges, fire hydrants, dumpsters, fire escapes, carts, poles.

### TECHNICAL DATA

**State:** Liquid

**Solids:** 42% ± 1% by weight.

**Viscosity:** 300 ± 50 cps

**Film Formation:** Converts from white to blue/green to black coating in presence of iron oxides (rust). Cures by water evaporation.

**Dry Time (75°F):** Dry to touch one hour.

Recoat time one hour.

Top coat time minimum 24 hours.

**Application Rate:** 200 sq. ft/gallon at 4 mils film. (or 5 sq. meters per litre at 0.01 cm. film)

**Flash Point:** Non-flammable

**Application Temperature:** 50-90°F (22-41°C)

**Film Type:** Latex Polymer

### PRECAUTIONS

Warning: Causes irritation. Avoid contact with eyes and skin. In case of contact, flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Flush skin with water. Harmful if swallowed. If swallowed, drink large quantities of water. Call a physician. Wear rubber gloves and eye protection. For industrial and institutional use only. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN.**

### GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

68N01

# DONNÉES SUR LE PRODUIT



## STOP RUST!

Traitement de conversion de la rouille à base d'eau

### DESCRIPTION

Traitement à base d'eau pré-mélangé destructeur de la rouille, qui arrête l'oxydation et couvre les surfaces de fer ou d'acier d'une couche antirouille, **STOP RUST!**, présenté en liquide pratique, contient des produits chimiques neutralisants qui se combinent à la rouille et la transforment en une surface polymérisée noire résistante qui offre une protection durable contre les intempéries, ou constitue une excellente couche de fond. La préparation nécessaire est minimale: il suffit d'enlever à la brosse métallique les écailles de rouille, l'huile et la graisse. Il n'est pas nécessaire d'utiliser des méthodes coûteuses en temps et en main-d'oeuvre pour faire disparaître toute trace de rouille. La présence de rouille est nécessaire à la réaction chimique. Appliquer **STOP RUST!** au pinceau ou au pistolet. Le produit est conçu pour passer du blanc au bleu-vert, puis au noir. La couche protectrice noire commence à apparaître au bout d'environ 10 minutes et est normalement sèche au toucher en une heure. Le nettoyage est facile; il suffit d'eau tiède additionnée de détergent. Prenez le dessus sur les problèmes de rouille qui détruisent des pièces métalliques coûteuses, et stoppez la rouille grâce à **STOP RUST!**

### CARACTÉRISTIQUES

- Pénètre la rouille
- Neutralise la rouille
- Empêche toute nouvelle oxydation
- Préparation minimale
- Facile à nettoyer
- Agit rapidement
- Durable
- Forme une surface noire résistante
- Transforme la rouille en surface prête à peindre
- Crée une surface imperméable
- Excellent comme couche de fond
- Liquide pratique
- Préserve les métaux coûteux
- Nettoyage à l'acide ou marquage de la surface inutilisée

### MODE D'EMPLOI

- Bien agiter ou mélanger avant usage.
- Porter des gants de caoutchouc: sec, l'enduit est difficile à enlever. Se protéger les yeux.
- Débarasser la surface de toute huile, saleté, graisse, sels hydrosolubles, écailles de peinture et résidu d'huile de démoulage.
- N'enlever que les écailles de rouille, à la brosse métallique.
- N'utiliser que sur du fer ou de l'acier rouillé. Ne pas faire disparaître toute la rouille.
- Appliquer généreusement au pinceau ou au pistolet, d'un mouvement large et régulier.
- Ne pas plonger les pinceaux dans le contenant original. Verser dans un contenant séparé pour l'application.
- Appliquer deux couches pour obtenir une couleur uniforme et une protection maximale.
- Une couche noire commence à apparaître en 10 minutes.
- Une couleur irrégulière indique un besoin d'applications supplémentaires pour obtenir une protection maximale.
- Entre deux couches, attendre une heure ou jusqu'à ce que le produit soit sec au toucher. Attendre 24 heures avant de recouvrir avec autre chose que du **STOP RUST!**
- La plupart des finis peuvent s'appliquer directement sur le traitement une fois sec. Cependant, les latex de couleur claire requièrent un apprêt au solvant.
- Nettoyer immédiatement les outils d'application à l'eau tiède additionnée de détergent.

**REMARQUE :** Appliquer lorsque la température se situe entre 50 et 90°F (22 à 41°C). Ne pas remettre le produit non utilisé dans le contenant original. Ne pas plonger les pinceaux dans le contenant original. La protection est encore meilleure si le traitement est suivi d'une couche d'époxy, d'alkyde, d'uréthane ou de caoutchouc chloré.

### APPLICATIONS

Tuyaux, soupapes, raccords, réservoirs, remorques de camions, balustrades, poutres et montants de soutien, clôtures, convoyeurs, ponts-roulants, grilles de plancher, tuyauterie, poteaux d'enseignes, boîtiers de compteurs, ponts, cloisons et panneaux d'écouilles sur les bateaux, charrues, tracteurs, équipement de déneigement, outils de jardinage, mobilier, rampes, charnières, barrières, machinerie, outils, boîtiers de moteurs, portes, chariots de golf, ponts, bornes d'incendie, bennes à ordures, escaliers de secours, chariots, poteaux.

### DONNÉES TECHNIQUES

**État :** Liquide

**Extrait sec :** 42% ± 1 %, en poids.

**Viscosité :** 300 ± 50 cps

**Formation du film :** Passe du blanc au bleu-vert au noir en présence d'oxydes de fer (rouille). Durcissement par évaporation.

**Temps de séchage (à 75°F) :** Sec au toucher en une heure. Une heure entre les couches. 24 heures avant de recouvrir avec autre chose.

**Rendement :** 200 pi<sup>2</sup> par gallon (couche de 4 mils) ou 5 m<sup>2</sup> par gallon (couche de 0,01 cm)

**Point d'ignition :** Ininflammable.

**Température d'application :** 50 à 90°F (22 à 41°C).

**Type de film :** polymère de latex.

### PRÉCAUTIONS

Mise en garde : Irritant. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact, rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Voir le médecin le plus rapidement possible. Rincer la peau. Nocif en cas d'absorption. En cas d'absorption, faire boire de grandes quantités d'eau. Appeler le médecin. Porter des gants de caoutchouc et se protéger les yeux. Réservé à l'usage industriel ou institutionnel. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

### GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucuns frais ne seront appliqués.