

PRODUCT DATA

CRYSTAL-CLEAR UPGRADE

Anti-Graffiti Urethane Coating

DESCRIPTION

CRYSTAL-CLEAR UPGRADE is the solution to your graffiti problems! The revolutionary moisture curing urethane anti-graffiti coating gives a tough, durable finish that is nearly impossible to penetrate. Crayon, ink, marking pens and spray paint clean right off with Cantol Gat. Simple and easy to use, just apply two coats with a solvent resistant brush or roller. **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** can be used on top of concrete, stone, brick, metal, wood, glass or previously painted surfaces. **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** dries quickly and may be recoated in three hours under normal conditions. Special low odour solvents permit applications where strong odours are objectionable. The Cantol anti-graffiti system consists of **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** and Gat, water rinseable gel-type cleaner.

FEATURES

- Seals Against Graffiti
- Excellent Penetration
- Easy Application
- Long Wearing
- Dries Fast
- Excellent Hardness
- Transparent Finish
- Excellent Adhesion
- Chemical Resistant
- Easy Maintenance
- Urethane Durability
- Seals and Protects
- No Strong Odours
- Light Stable Coating

DIRECTIONS

- For best results, remove dirt, dust, grease or oil prior to coating.
- Remove existing graffiti, with Cantol Gat; a biodegradable, water rinseable, gel-type, graffiti remover.
- Rinse surface thoroughly and let air dry; preferably overnight.
- If repainting the graffitied surface or coating previously painted surfaces, test **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** for any damage to the paint. Newly painted surfaces should be allowed to cure for several days before testing with **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE**. With so many different paints on the market only trial and error will determine compatibility.
- Apply **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** with a solvent resistant brush or roller (¼ inch nap or less).
- Apply two coats of **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE**. A second coat can be applied after first coat has dried; around three hours under normal conditions.
- Once cured, crayon, ink, marking pens and spray paint clean right off with Cantol Gat.

NOTE: Do not apply when surface temperature is below 10°C (50°F). Fresh concrete should be allowed to dry 30 days before coating. Keep container tightly closed as material will harden or gel at an accelerated rate depending upon temperature and humidity. **DO NOT USE ON PLASTIC.**

APPLICATIONS

Concrete, stone, brick, stucco, metal, wood, painted surfaces, glass.

TECHNICAL DATA

State: Liquid

Flash Point: 100°C (38°F) by TCC

Coating Type: Urethane

Coverage: Approximately 600-800 sq. ft. per gallon (55-74 sq. meters per gal.)

Drying Time: Three hours to recoat under normal conditions.

Pot Life: Keep containers tightly closed as material will harden or gel at an accelerated rate depending upon temperature and humidity. Store in a cool dry area.

Chemical Resistance (Dried Film, 72 hrs.); Retention time 1 hour:

Acetone – No Effect	Orthodichlorobenzene – No Effect
Brake Fluid – No Effect	Perchloroethylene – No Effect
Butyl Cellosolve – No Effect	Potassium Hydroxide 45% – No Effect
Cyclohexanone – No Effect	Phosphoric Acid (85%) – Slight Softening
Fuel Oil – No Effect	Sodium Hydroxide 10% – No Effect
Gasoline – No Effect	Solvent 100 – No Effect
Hydrochloric Acid 20%Be – Dissolves Film	Solvent 140 – No Effect
Isopropyl Alcohol – No Effect	Solvent 150 – No Effect
J-88 – No Effect	Sulphuric Acid (93%) – Dissolves Film
Kerosene – No Effect	Tech Solv – No Effect
Methyl Ethyl Ketone – No Effect	Toluene – No Effect
Methylene Chloride – No Effect	1,1,1-Trichloroethane – No Effect
Mineral Spirits – No Effect	VM&P Naphtha – No Effect
Motor Oil – No Effect	Xylene – No Effect
Aqua Ammonia (28%) – No Effect	Citric Acid (10%) – No Effect
Hydrochloric Acid (10%) – Softens Film	Battery Acid (30% Sulfuric Acid) – Slight Softening

PRECAUTIONS

Combustible Liquid. Eye and skin irritant. Harmful or fatal if swallowed. Prolonged skin contact may cause allergic skin reaction. Harmful if inhaled. Overexposure may cause allergic respiratory reaction. Use with good ventilation. **PRECAUTIONS:** Keep away from heat, sparks and open flame. Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and eye protection. Keep container tightly closed. Wash thoroughly after handling. **KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** Inhalation: If overexposure occurs, remove to fresh air. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Wash skin with soap and water. If swallowed, do not induce vomiting. Call a physician immediately. **READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT.** For industrial and institutional use only.

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.

79N50



Cantol

DONNÉES SUR LE PRODUIT

CRYSTAL-CLEAR UPGRADE

Revêtement uréthane résistant aux graffitis

DESCRIPTION

CRYSTAL-CLEAR UPGRADE constitue la solution à vos problèmes de graffitis! Grâce à ce revêtement uréthane révolutionnaire résistant aux graffitis et dont la réticulation s'effectue par l'humidité, vous obtenez un fini durable et pratiquement impénétrable. Les traces de crayon à dessiner, d'encre, de marqueur et de peinture aérosol disparaissent facilement à l'aide du Cantol Gat. D'utilisation facile et simple, il suffit d'appliquer deux couches au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau résistant aux solvants. **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** convient aux surfaces de béton, de pierre, de brique, de métal, de bois et de verre, ainsi qu'aux surfaces déjà peintes. **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** sèche rapidement, si bien que vous pouvez appliquer une deuxième couche trois heures plus tard dans des conditions normales. Des solvants dont la formulation spéciale atténue l'odeur, vous permettent d'appliquer ce produit dans des endroits où les odeurs fortes sont indésirables. Les systèmes Cantol résistant aux graffitis comprennent les produits **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** et Gat, un nettoyeur de type gel qu'on peut rincer à l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

- Scelle les surfaces pour les protéger contre les graffitis
- Excellente dureté
- Résiste aux produits chimiques
- Scelle et protège
- Excellent pouvoir pénétrant
- Résistance à l'usure
- Fini transparent
- Entretien facile
- Pas d'odeurs fortes
- Application facile
- Sèche rapidement
- Excellente adhérence
- Durabilité de l'uréthane
- Revêtement - stable à la lumière

MODE D'EMPLOI

- Pour de meilleurs résultats, éliminez saleté, poussière, graisse et huile avant d'appliquer ce produit.
- Éliminez les graffitis existants avec du Cantol Gat, un nettoyeur de type gel spécifiquement conçu pour les graffitis et qu'on peut rincer à l'eau.
- Rincez la surface abondamment et laissez-la sécher à l'air, de préférence pendant toute une nuit.
- Si vous repeignez une surface recouverte de graffitis ou déjà peinte, faites d'abord un essai avec **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** pour vous assurer que le produit n'endommage pas la peinture. Permettez aux surfaces peintes récemment de sécher pendant plusieurs jours avant de faire un essai avec **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE**. En raison de la grande variété de peintures sur le marché de nos jours, ce n'est qu'en faisant des essais qu'on peut s'assurer de la compatibilité.
- Appliquez **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE** avec un pinceau ou un rouleau résistant aux solvants (poils courts n'excédant pas ¼ po).
- Appliquez deux couches de **CRYSTAL-CLEAR UPGRADE**. Vous pouvez appliquer une deuxième couche dès que la première est sèche, soit environ trois heures plus tard dans des conditions normales.
- Sur les surfaces traitées convenablement, les traces de crayon à dessiner, d'encre, de marqueur et de peinture aérosol disparaissent facilement à l'aide du Cantol Gat.

NOTA : N'appliquez pas ce produit lorsque la température de la surface est inférieure à 10°C (50°F). N'appliquez jamais ce produit sur du béton frais qui n'a pas séché pendant au moins 30 jours. Conservez ce produit dans un contenant hermétique car il a tendance à durcir ou à gélifier à une vitesse accrue en fonction de la température et de l'humidité. NE L'UTILISEZ PAS SUR DU PLASTIQUE.

APPLICATIONS

Béton, pierre, brique, plâtre à stuc, métal, bois, surfaces peintes, verre.

DONNÉES TECHNIQUES

État : liquide

Point d'éclair : 100°C (38°F) (dans un appareil à vase clos Tag)

Genre de revêtement : uréthane

Consommation spécifique conventionnelle : environ 600 à 800 pi² par gallon (55 à 74 m² par gallon)

Temps de séchage : trois heures pour l'application d'une nouvelle couche, dans des conditions normales

Vie en pot : Conservez ce produit dans un contenant hermétique car il a tendance à durcir ou à gélifier à une vitesse accrue en fonction de la température et de l'humidité. Conservez ce produit dans un endroit frais et sec.

Résistance aux agents chimiques (pellicule sèche, 72 heures); temps de rétention 1 heure :

Acétone – Sans effet	Orthodichlorobenzène – Sans effet
Liquide de freinage – Sans effet	Perchloroéthylène – Sans effet
Butyl Cellosolve – Sans effet	Hydroxyde de potassium 45 % - Sans effet
Cyclohexanone – Sans effet	Acide phosphorique (85 %) – Léger ramollissement
Mazout – Sans effet	Hydroxyde de sodium 10 % - Sans effet
Essence – Sans effet	Solvant 100 – Sans effet
Acide chlorhydrique 20°B – Dissout la pellicule	Solvant 140 – Sans effet
Isopropanol – Sans effet	Solvant 150 – Sans effet
J-88 – Sans effet	Acide sulfurique (93 %) – Dissout la pellicule
Kérosène – Sans effet	Tech-Solv – Sans effet
Méthyléthylcétone – Sans effet	Toluène – Sans effet
Chlorure de carbène – Sans effet	1,1,1-Trichloroéthane – Sans effet
White-spirit – Sans effet	VM&P Naphtha – Sans effet
Huile à moteur – Sans effet	Xylène – Sans effet
Eau ammoniacale (28 %) – Sans effet	Acide citrique (10 %) – Sans effet
Acide chlorhydrique (10 %) – Ramollit la pellicule	Électrolyte de pile (acide sulfurique à 30 %) – Léger ramollissement

PRÉCAUTIONS

Liquide combustible. Irritant pour la peau et les yeux. Nocif ou mortel si avalé. Un contact prolongé avec la peau risque de provoquer une réaction allergique cutanée. Nocif si inhalé. Une surexposition risque de provoquer une réaction allergique respiratoire. Utiliser dans un endroit bien aéré. **PRÉCAUTIONS** : Tenir loin de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants en caoutchouc et une protection des yeux. Tenir le contenant hermétiquement fermé. Bien se laver les mains après avoir manipulé ce produit. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

PREMIERS SOINS : Inhalation : Si une personne est surexposée, lui faire respirer de l'air frais. En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux sans tarder. Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler un médecin immédiatement. LIRE LA FICHE TECHNIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT. Produit réservé aux utilisateurs industriels et institutionnels.

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.

79N50