



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

SOLUROUILLE™ Convertisseur de rouille

DESCRIPTION

SOLUROUILLE est un véritable transformateur de rouille; les oxydes de fer sont stabilisés sous une forme insoluble par passivation anodique.

- Il pénètre la rouille.
- Le temps moyen de réaction complété est d'environ trois heures.
- Le complexe formé par **SOLUROUILLE** est insoluble à l'eau.
- Excellente base d'accrochage pour toutes les peintures.

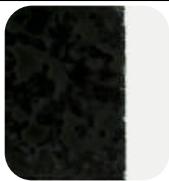
APPLICATIONS

- Les surfaces doivent être dégraissées et exemptes de rouille non adhérente, c'est à dire sans écailles de rouille.
- Appliquer une couche fine sans excès.
- Ne pas appliquer en plein soleil, mais plutôt à l'ombre et à l'abri des rayons UV.
- Peut être appliqué sur des surfaces humides.
- Ne pas appliquer de peinture avant la réaction complète.
- **SOLUROUILLE** n'est pas une peinture.
- Attendre minimum 24h avant de recouvrir d'un revêtement à base de latex ou d'alkyde, 3 jours à base d'époxy ou d'uréthanes.
- Appliquer à des températures comprises 5°C à + 45°C.

BENEFICES

- Pas besoin de sablage à jet.
- Ininflammable.
- Ne contient aucun solvant.
- S'applique facilement.
- Converti la rouille au contact.
- Peut être repeint.
- Ne retient pas la poussière une fois sec.
- Anticorrosion.
- Se nettoie facilement à l'eau tiède et du savon.
- Couleur devient noir lustré.

INFORMATIONS



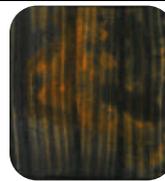
Apparence finale correcte

Surface mauve à noire sur les zones rouillées. Film transparent sur vieille peinture. La couche de finition blanche appliquée après une cure de 24 heures ne montre aucun décoloration



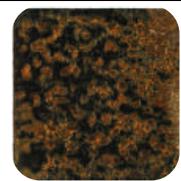
Application insuffisante

La couleur grise indique la nécessité d'appliquer plus de Solurouille alors que la surface est encore collante.



Mauvaise application

Les stries brunes montrent une conversion incomplète en raison d'une surface mouillée ou d'un produit dilué.



Mauvaise préparation de la surface

Une décoloration mouchetée indique des sels minéraux ou une autre contamination chimique. Enlevez Solurouille, nettoyez la zone et appliquez notre Solurouille.

FORMAT		# PIECES	CARACTERISTIQUES	
500ml		FLSOLU500MLDZ	Sec au touché, à 25°C, 50% humidité relative Peut être repeint après:	30 minutes 24 heures
4 litres		FLSOLU4X4LTCS	Densité (eau = 1)	1.18
20Litres		FLSOLU20LT	% solide, volume % solide, poids	31% 39%
			épaisseur du film (mil) à 1 couche, mouillée épaisseur du film (mil) à 1 couche, sèche	8 mil 2.5 mil
			Pouvoir couvrant 1 couche, film sec à 2 mil	225 p ²

5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1
Tél.: 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

SOLUROUILLE™ **Convertisseur de rouille**

PRÉPARATION DE SURFACE

Enlevez toutes les traces de rouille, de peinture en suspension et autres dépôts. Lavez la surface pour éliminer tous les contaminants de la surface tels que la saleté ou la graisse avec un nettoyeur de type industriel tel que le concentré de solvant sans solvant. Rincez abondamment.

- Ne pas appliquer à des températures d'acier inférieures à 5 ° C (41 ° F).
- La température du support doit toujours dépasser d'au moins 3°C (5°F) le point de rosée.

APPLICATIONS

Solurouille est conçu pour être appliqué sur la surface à une épaisseur de film humide de 8-10 mils. Le liquide blanc laiteux Solurouille deviendra noir pendant le processus de conversion de la rouille. Si une couleur grise commence à apparaître, appliquez immédiatement une nouvelle quantité de Solurouille pendant que la première couche est encore collante. Une deuxième couche peut être appliquée après 24 heures de la première couche pour augmenter l'épaisseur du film pour une protection accrue.

Pinceau:	Nylon ou polyester
Rouleau:	1/4" à 3/8" d'épaisseur
Pulvérisation sans air:	Heavy Duty30 pour 1 pompe sans air
Buse:	0.019" -0.021" pression 2000 psi

Température de la surface	Sec au toucher	Délai avant recouvrement de 2 couches si nécessaire		
		Minimum	Maximum	Acceptable
5°C (40°F)	1 heure	20 minutes	30 minutes	24 heures
23°C (73°F)	30-35 minutes	15 minutes	20 minutes	24 heures
35°C (95°F)	20-25 minutes	10 minutes	15 minutes	24 heures

INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS

5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1
Tél.: 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.



AEROCHEM

TECHNICAL DATA SHEET

SOLUROUILLE™ **Rust Converter**

DESCRIPTION

SOLUROUILLE is a rust converter; iron oxides are stabilized in an insoluble form by anodic passivation.

- Penetrates rust.
- Average reaction time approximately three hours.
- Complex formed by **SOLUROUILLE** is insoluble in water.
- Excellent hanging base for all paints.

APPLICATIONS

- Surface must be degreased and free from non-stick rust; without rust scales.
- Apply a thin layer without excess.
- Do not apply in direct sunlight. Apply in the shade and in protected zones from UV rays.
- Can be applied on damp surfaces.
- Do not apply paint before complete reaction.
- **SOLUROUILLE** is not paint.
- Wait a minimum of 24 hours before coating with a latex or alkyd coating, 3 days with epoxy or urethanes.
- Apply at temperatures between +5°C to +45°C.

FEATURES

- No need to sandblast.
- Nonflammable.
- Does not contain any solvents.
- Easily to applied.
- Convert rust on contact.
- Can be coated.
- Does not collect dust once dry.
- Anti corrosion.
- Clean easily with warm water and soap.
- Color becomes glossy black.

INFORMATION



Correct final appearance

Purple to black surface on rusty areas. Transparent film on old paint. The white top coat applied after a 24 hour cure shows no discoloration.



Insufficient application

The gray color indicates the need to apply more Solurouille while the surface is still sticky.



Wrong application

Brown streaks show incomplete conversion due to a wet surface or diluted product.



Wrong surface preparation

A speckled discoloration indicates mineral salts or other chemical contamination. Remove Solurouille, clean the area and re-apply our Solurouille.

FORMAT		PART #	CHARACTERISTICS	
500ml		FLSOLU500MLDZ	Dry to touch: at 25°C and 50% Relative Humidity	30 minutes
4 litres		FLSOLU4X4LTCS	Dry to recoat:	24 hours
20Litres		FLSOLU20LT	Density (eau = 1)	1.18
			% solids, volume	31%
			% solids, weight	39%
			Film thickness (mil) à 1 coat, wet	8 mil
			Film thickness (mil) à 1 coat, dry	2.5 mil
			Theoretical coverage 1 coat, dry film at 2 mil	225 p ²

5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1
Tél.: 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.



AEROCHEM

TECHNICAL DATA SHEET

SOLUROUILLE™ **Rust Converter**

SURFACE PREPARATION

It is important that surfaces be well cleaned before applying. Remove all traces of grease, oil, salt or other impurities. Grind rough wildings and spatters. Standard sandblasting procedure SSPCSP6 or Swedish SA2 is recommended. Sandblasting profile 1 ½ to 2½ mil. After sandblasting, vacuum or blow off all abrasive sediments to make sure surface is clean.

- Do not apply at steel temperatures below 5 ° C (41 ° F).
- The substrate temperature must always be at least 3 ° C (5 ° F) above the dew point.

APPLICATIONS

Solurouille is designed to be applied to the surface at a wet film thickness of 8-10 mils. The milky white Solurouille liquid will turn black during the rust conversion process. If a gray color begins to appear, apply a new amount of Soluble immediately while the first coat is still sticky. A second coat can be applied after 24 hours of the first coat to increase the film thickness for increased protection.

Brush:	Nylon or polyester
Roller:	1/4" to 3/8" thickness
Airless Spray:	Heavy Duty30 for 1 airless pump
Nozzle:	0.019" –0.021" pressure 2000 psi

Surface Temperature	Touch dry	Time before coating		
		Minimum	Maximum	Standard
5°C (40°F)	1 hour	20 minutes	30 minutes	24 hours
23°C (73°F)	30-35 minutes	15 minutes	20 minutes	24 hours
35°C (95°F)	20-25 minutes	10 minutes	15 minutes	24 hours

INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1
Tél.: 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.