



SUPPRESSEUR DE ROUILLE V180

Caractéristiques

- Convertit de façon chimique la rouille afin d'empêcher la corrosion
- Forme une liaison chimique avec les surfaces rouillées
- Peut être recouvert d'une couche de finition latex, alkyde, uréthane ou époxydique
- Pénètre dans les espaces restreints

Usages recommandés

Acier et fer. Ce produit doit être appliqué sur la rouille adhérant solidement aux surfaces suivantes : acier profilé, cornières, transporteurs, tuyaux, valves, raccords de tuyauterie, gaines et conduits d'air, clôtures, contre-rails, fer forgé, treillis, équipement, supports d'enseignes et châssis, citernes, etc.

Description générale

Ce suppresseur de rouille est un apprêt feuilligène à base d'eau qui, par une réaction chimique, transforme la rouille, bloquant ainsi le processus de corrosion et permettant à la surface d'être recouverte. Lorsqu'il est appliqué sur la rouille incrustée, le produit se transforme en un feuil protecteur noir.

Restrictions

- Appliquer lorsque la température ambiante et de surface se situent entre 10 °C (50 °F) et 32,2 °C (90 °F).
- Ne pas appliquer en cas de risque de pluie imminente.
- N'est pas recommandé sur les surfaces en milieu immergé.

Renseignements sur le produit

Couleurs — Standard :	Fiche technique◇	Verdâtre/marron
Verdâtre/marron (00)	Type de liant	Latex
— Bases à teinter :	Type de pigment	S/O
Ne pas teinter.	Solides par volume	23,0 ± 1,0 %
— Couleurs spéciales :	Rendement théorique d'un contenant de 3,79 L pour l'épaisseur de feuil recommandée	27,9 – 37,2 m ² . (300 – 400 pi ²)
Contacteur un détaillant.	Épaisseur de feuil recommandée	– Humide 4,0 – 5,3 mils – Sec 0,9 - 2,1 mils
Certifications et qualifications :	Selon la texture et la porosité de la surface.	
Le produit décrit dans cette fiche technique contient un maximum de 100 grammes par litre de COV/VOS, à l'exclusion de l'eau et des solvants.	Temps de séchage à 25 °C (77 °F)	– Non collant au toucher 3 heures – Prêt à recouvrir 4-6 heures
	à 50 % HR	– Durcissement complet 7-10 jours
Ce produit est conforme en qualité d'apprêt/scellant/sous-couche.	Une forte humidité et des températures fraîches prolongeront les temps de séchage, recouvrement et réutilisation.	
	Mode de séchage	Réaction chimique
Assistance technique :	Viscosité	58-62 KU
Ce produit est offert chez un détaillant indépendant autorisé. Pour connaître l'emplacement du détaillant le plus proche, appeler au 1-800-361-5898 ou consulter le site www.benjaminmoore.ca	Point d'éclair	Produit mélangé : 93,2 °C (200 °F) ou plus (TT-P-141, méthode 4293)
	Lustre	5-10 @ 60°
	Température de la surface à l'application	– Min. 10 °C (50 °F) – Max. 32,2 °C (90 °F)
	Dilution	Non recommandée
	Diluant de nettoyage	Eau
	Poids par contenant de 3,79 L	4,3 kg (9,5 lb)
	Température d'entreposage	– Min. 7,2 °C (45 °F) – Max. 35 °C (95 °F)
	Composés organiques volatils (COV)	
	98 grammes/litre	

◇ Les valeurs indiquées sont pour le verdâtre/marron. Contacter un détaillant pour obtenir les valeurs d'autres bases ou couleurs.

Suppresseur de rouille V180

Préparation de la surface

Éliminer les écailles de rouille et de laminage, la peinture non adhérente, la poussière, les saletés et les autres contaminants de surface par grattage ou avec une brosse métallique. Le cas échéant, éliminer l'huile ou la graisse en nettoyant la surface avec l'émulsifiant pour l'huile et la graisse Corotech^{MD} V600. Rincer abondamment avec de l'eau propre et laisser sécher.

IMPORTANT : Pour favoriser le processus de transformation de la rouille, celle-ci doit être bien incrustée dans la surface à apprêter. Si le supprimeur de rouille Corotech^{MD} devient noir (habituellement en 30 minutes), c'est que le processus de transformation a réussi. Un revêtement de finition peut être appliqué dans les 4 à 6 heures. Si le supprimeur de rouille Corotech^{MD} ne devient pas noir, laisser sécher au moins 24 heures avant de recouvrir la surface, ou des saignements peuvent se produire.

AVERTISSEMENT! Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTEES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/sante-environnement-milieu-travail/contaminants-environnementaux/plomb/trousse-information-plomb-questions-couramment-posees-effet-exposition-plomb-sante-humaine.html>

Application

Bien brasser le produit avant de l'appliquer. Le supprimeur de rouille Corotech^{MD} peut être appliqué au pinceau, rouleau ou pulvérisateur. Pour l'application par pinceau ou rouleau, verser le produit dans un contenant non métallique et appliquer uniformément le produit sur la rouille incrustée. Le produit séchera en se transformant en un film noir après environ trente minutes. **Ne pas** remettre le matériau non utilisé dans le contenant d'origine, sinon le contenant sera contaminé et rendra le matériau inutilisable.

Le supprimeur de rouille Corotech^{MD} peut être appliqué par pulvérisateur sans air, à haut volume et basse pression ou conventionnel. Appliquer rapidement le produit et nettoyer l'équipement immédiatement après l'application avec de l'eau propre, notamment toutes les parties métalliques entrées en contact avec le convertisseur.

Appliquer lorsque la température ambiante et de la surface varie entre 10 °C (50 °F) et 32,2 °C (90 °F). Ne pas appliquer en cas de risque de pluie imminente.

RÉSULTATS DES TESTS	
Résistance à la chaleur sèche	93,2 °C (200 °F)
Résistance à la chaleur humide	60 °C (140 °F)
GUIDE DE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES (EN MILIEU NON IMMÉRÉ)	
Eau douce	Consulter la fiche technique du produit de finition utilisé pour obtenir les renseignements en matière de résistance.
Eau salée	
Acides	
Alcalis	
Solvants	
Carburant	
Solutions salines acides	
Solutions salines alcalines	
Solutions salines neutres	

SYSTÈMES RECOMMANDÉS
FINIS COMPATIBLES
Gammes V220, V300, V330, V331, V400, V440, V500, V510 et V540, produit V410 et autres produits cryliques et alkydes

Nettoyage

Nettoyer à l'eau.

Renseignements de santé, sécurité et environnement

Attention!

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Prévention : Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

Réponse : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

Entreposage : Garder sous clef.

Élimination : Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée.

Ce document présente les risques liés à l'utilisation du produit mentionné ci-haut. Consultez la fiche signalétique pour connaître les risques liés au produit que vous utiliserez.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
PROTÉGER CONTRE LE GEL
POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**

Consulter la fiche signalétique pour obtenir des renseignements complémentaires en matière de santé et de sécurité.