

740(E)

REVÊTEMENT ANTI-ROUILLE POUR GROS TRAVAUX

Description

Le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) de Chesterton® est un revêtement de qualité supérieure pour le contrôle de la corrosion, conçu pour offrir à l'utilisateur une grande facilité d'application.

Ce revêtement est recommandé pour le traitement des parties de l'usines constamment exposées à l'humidité et aux vapeurs corrosives. Il protège le fer, l'acier, l'aluminium et autres matériaux utilisés dans les applications industrielles, marines et automobiles, qu'elles soient effectuées à l'intérieur (en lieu clos) comme en plein air, et pour une durée pouvant atteindre deux ans.

Le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) de Chesterton est facile à appliquer et nécessite une préparation minimum des surfaces. L'application peut être effectuée par trempage, au pinceau, ou à l'aide d'un vaporisateur. Après avoir éliminé la pellicule abîmée de la surface, le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) peut être appliqué directement sur la surface rouillée pour empêcher toute propagation de la corrosion. Il peut également être appliqué directement sur le Transformateur de Rouille 763(E) de Chesterton® sans nécessiter de rinçage, et offre un excellent système de barrage 1-2.

Le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) de Chesterton est durable et résistant. L'épaisseur d'une seule couche appliquée en une simple application permet d'offrir une protection semblable à celle de la plupart des peintures.

Composition

Le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) de Chesterton est un mélange pondéré thermoplastique, à haute teneur moléculaire à base d'hydrocarbures oxygénés, d'inhibiteurs de corrosion, et de solvants volatiles qui forment un revêtement résilient et versatile permettant d'assurer une protection totale contre la rouille. Le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) forme un mélange lisse et homogène formant une pellicule élastique et cirreuse qui se répare automatiquement lorsque la surface est rayée ou endommagée. L'application du Revêtement

Exemples de Propriétés Physiques

Apparence	Pellicule dure et cirreuse	
Couleur	Brun transparent	
Épaisseur de couche recommandée par application	Mouillée	64 microns
	Sèche	36 microns
Superficie à 64 microns DTF	15 m ² /l	
Durée de séchage à 21°C	Charge légère/maximum	2-4 heures/24 à 48 heures
Température de l'application	10 à 43°C	
Température de fonctionnement	-40 à 79°C	
Point d'écoulement	6°C	
Point éclair	Tel quel	>42°C
Température d'auto ignition	Tel quel	297°C
Densité	0,86 kg/l	
Pourcentages de particules solides,	en vrac par vol./poids	44/50
Protection contre la corrosion intérieur ou plein air ans	Long terme jusqu'à 2 ans (Recouvert)	
Résistance à la corrosion ASTM B 117 5% de buée salée à 38°C	2000 heures	

Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) peut être renouvelée pour assurer une durée de service maximum. Vous pouvez renouveler l'application sur des couches plus anciennes sans nécessiter de préparation importante des surfaces.

Le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) offre une protection optimale contre la vapeur d'eau et les vapeurs chimiques. Sa formule ne s'écaille pas et elle peut être appliquée sur des surfaces sur lesquelles les revêtements conventionnels ne peuvent généralement adhérer.

Grâce à sa composition à base d'hydrocarbure non durci, le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) de Chesterton peut être facilement éliminé lorsque cela est nécessaire, à l'aide d'un solvant pour hydrocarbures tel que le Dégraissant Industriel 274(E) de Chesterton® ou le Nettoyant pour composants électroniques 276(E) de Chesterton®. Cela implique que plusieurs traitements peuvent se succéder sans nécessiter de préparation intensive des surfaces.

Applications

Protège le fer et l'acier contre la rouille pour une durée pouvant aller jusqu'à deux ans, à l'intérieur comme en plein air. Assure une protection durable des métaux, outils, accessoires, pièces en fabrication, réservoirs, toitures, charpentes, conduits d'équipements, moulages, tiges, barres, et feuilles pour la construction. Empêche la formation de rouille sur les mécanismes, garnitures, feuilles pour la construction, pièces embouties et pièces stockées. Vaporisez sur les pompes, pièces détachées, vannes et charnières, ou tout autre matériau sujet à une exposition à l'humidité ou à l'eau. Recommandé pour la protection des garnitures en chrome ou en laiton et les blocs moteurs. Protège les véhicules et l'équipement durant leur expédition outre-mer. Protège contre les effets de la corrosion le matériel de construction, les tuyauteries et les machines entreposées en plein air.

Propriétés

- Excellente résistance aux acides, alcalis et vapeurs salées
- Pellicule sèche et cireuse
- Réparation automatique des rayures
- Facile à appliquer - Facile à retirer
- Ne s'écaille pas, ne se désagrège pas
- Assure une protection efficace pour une durée pouvant atteindre deux ans, même en plein air
- Tolère des essais de corrosion accélérée jusqu'à 2000 heures (ASTM B 117)
- Conforme aux normes de l'armée américaine MIL-C-16173D, Niveaux 1 et 4

Mode d'emploi

La surface doit être propre et ne peut contenir de traces de saleté, huile, graisse, humidité, rouille, charpie, etc. Appliquez le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) de Chesterton® à l'aide d'un vaporisateur, d'un pinceau, ou par trempage. Appliquez uniformément. Prenez les précautions qui s'imposent pour votre sécurité lors de l'application. Vous pouvez appliquer une ou plusieurs couches. Laissez sécher avant de renouveler l'application. Le délai nécessaire pour un séchage complet varie entre 24 et 48 heures.

Nettoyage

Les traces résiduelles laissées sur le matériel ou autres surfaces sont facilement éliminées grâce au Nettoyant Pour Composants Électroniques 276(E) ou le Dégraissant Industriel 274(E) de Chesterton®.

Stockage

Il est recommandé de stocker le Revêtement Anti-Rouille pour Gros travaux 740(E) à des températures comprises entre 10°C et 49°C.

Lorsque ce produit est stocké à des températures inférieures à cette fourchette, il est important d'élever sa température quelques heures avant son utilisation pour faciliter sa manipulation. La durée de conservation de ce produit est de deux ans à partir de la date de fabrication lorsque son emballage est resté intact.

Sécurité

Comme pour tout produit organique à base de solvant, il est important d'éviter l'inhalation excessive de ses vapeurs. Ceci est particulièrement important lorsque le produit est utilisé dans un endroit clos ou peu aéré. Avant de procéder à l'application de ce produit, reportez-vous à la feuille d'information de sécurité du matériau (MSDS) appropriée, ou aux informations de sécurité concernant votre zone de travail.

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales. A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPECIFIQUES. TOUTE RESPONSABILITE EST LIMITEE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT.



Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com
© 2023 A.W. Chesterton Company
® Registered trademark owned and licensed by
A.W. Chesterton Company in USA and other countries,
unless otherwise noted.

DISTRIBUÉ PAR :

FORM NO. 740(E) - FR

740(E) HEAVY DUTY RUST GUARD - FRENCH

REV. 07/23