

# 740(E)

## HEAVY DUTY RUST GUARD

### Beschrijving

Chesterton® 740(E) Heavy Duty Rust Guard is een corrosiewerend product van hoge kwaliteit waarbij het gebruiksgemak voorop staat.

Het is de ideale beschermlaag voor gebieden in het bedrijf die voortdurend onder invloed staan van vocht en corroderende dampen. Het beschermt ijzer, staal, aluminium en andere metalen in de industrie, auto-industrie en voor maritieme toepassingen gedurende 2 jaar, zowel binnen als buiten (beschut).

Chesterton 740(E) Heavy Duty Rust Guard laat zich gemakkelijk aanbrengen en vereist een minimale voorbereiding van het oppervlak. Het kan worden aangebracht door pompellen, schilderen of met een handige spuitbus. Na de grondige verwijdering van losse bladders kan 740(E)

Heavy Duty Rust Guard worden aangebracht op roestige oppervlakken ter bescherming tegen verdere roestvorming. Het kan ook direct over Chesterton® 763 (E) Rust Transformer® worden aangebracht, zonder te spoelen met water, zodat een uitstekend 1-2- buffer-systeem ontstaat.

Chesterton 740(E) Heavy Duty Rust Guard biedt langdurige en duurzame bescherming. De sterke laag bereikt zelfs in een enkelvoudige toepassing de kwaliteit van vele verfsoorten.

### Samenstelling

Chesterton 740(E) Heavy Duty Rust Guard is een thermoplastisch mengsel met een hoog moleculair gewicht van met zuursof behandelde koolwaterstof, corrosiewer- ende stoffen en vluchtige oplosmiddelen die een veelzijdige en veerkrachtige afwerklaag vormen, die totale roestwering biedt. Door het gladde, homogene mengsel vormt 740(E) Heavy Duty Rust Guard een wasachtige, elastische film die zelfherstellend is bij krassen of beschadigingen. 740(E) Heavy Duty Rust Guard kan worden overgeschilderd voor een maximale bedrijfsduur. De nieuwe lagen kunnen zonder al te veel voor- bereiding van het oppervlak over de oude worden aangebracht.

### Fysieke eigenschappen

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
| Uiterlijk  | Harde wasachtige film      |   |
| Kleur  | Transparant bruin          |   |
| Aanbevolen filmdikte per laag                      | Nat<br>Droog               | 64 micron<br>36 micron                          |
| Verbruik bij 64 micron WFT                         | 15 m <sup>2</sup> /l       |   |
| Droogtijd bij 21°C                                 | Kleefvrij/Volledig         | 2-4 uren/24 tot 48 uren                         |
| Verwerkingstemperatuur                             | 10 tot 43°C                |   |
| Bedrijfstemperatuur                                | -40 tot 79°C               |   |
| Vloeipunt  | 6°C                        |   |
| Ontvlammingspunt                                   | Bij aflevering             | 73°C  |
| Zelfontbrandingstemperatuur                        | Bij aflevering             | 297°C   |
| Densiteit  | 0,88 kg/l                  |   |
| Percentage vaste stof, grootverpakking             | Per volume/<br>Per gewicht | 51/47   |
| Corrosiebescherming                                | Binnen of buiten           | Lange termijn tot 2 jaar<br>(onder beschutting) |
| Corrosieweerstand ASTM B 117<br>5% zoutnevel, 38°C | 2000 hours                 |   |

740(E) Heavy Duty Rust Guard biedt een optimale bescherming tegen vochtige en chemische dampen. Deze formulering schilfert niet en kan worden toegepast op vlakken waarop conventionele hardende beschermingslagen niet hechten.

Door de niet-hardende samenstelling met koolwaterstof kan Chesterton 740(E) Heavy Duty Rust Guard indien nodig worden verwijderd met oplosmiddelen op basis van koolwaterstof, zoals Chesterton® 274(E) Industrial Degreaser. Dit betekent dat de verwerking kan worden voortgezet zonder arbeidsintensieve voorbereiding van de onderdelen.

### Toepassingen

Beschermt ijzer en staal, binnen en buiten tot twee jaar tegen roest. Biedt een duurzame bescherming voor gereedschap, machine-onderdelen, tanks, daken constructies, machine-behuizingen, profielstaal, staalplaat, mallen en reserve machine-onderdelen. Geschikt voor verspuiting op pompen, fittingen, afsluiters en scharnieren. Geschikt voor alle gebieden onder invloed van vocht en water. Aanbevolen als beschermende laag voor chroom en messing, machine-blokken enz. Beschermt auto's en apparatuur bij transport over zee. Beschermt constructiematerieel, pijpen en machines in de buitenlucht tegen corrosie.

### **Gegevens**

- Uitstekende weerstand tegen zuren, alkaliën en zoute dampen
- Droge wasachtige film
- Zelfherstellend bij krassen
- Gemakkelijk aan te brengen - en te verwijderen
- Schifert of bladdert niet
- Biedt tot twee jaar corrosiebescherming in beschutte buitenlucht
- Weerstaat tot 2000 uur versnelde corrosietest (ASTM B 117)
- Voldoet aan de specificaties van het Amerikaanse leger MIL-C-16173D, gradatie 1 en 4

### **Gebruiksaanwijzing**

Het oppervlak dient vrij te zijn van vuil, olie, vet, vocht, roest, pluizen, enz. Chesterton® 740(E) Heavy Duty Rust Guard aanbrengen met de verfspuit, door onderdempelen of kwastverwerking. Gelijkmatic opbrengen. Controleer de risico's bij het gebruik. U kunt enkele of meerdere lagen toepassen. Tussen het aanbrengen van de lagen laten drogen. Droogt volledig in 24 tot 48 uur.

### **Reinigen**

Resten van het product op verwerkingsapparatuur en in andere gebieden kunnen eenvoudig worden verwijderd met Chesterton® 274(E) Industrial Degreaser.

### **Opslag**

Het wordt aanbevolen 740(E) Heavy Duty Rust Guard op te slaan bij temperaturen van 10°C tot 49°C. Wanneer het product wordt opgeslagen bij lagere temperaturen kan het enige tijd duren alvorens het op verwerkingstemperatuur komt. Het product heeft een houdbaarheid van twee jaar vanaf fabricagedatum in ongeopende containers.

### **Veiligheidsvoorschriften**

Zoals met alle producten op basis van organische oplosmiddelen het geval is, moet overmatige inademing van de dampen worden voorkomen. Dit is met name van belang in besloten ruimten of ruimten met slechte ventilatie. Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

De technische gegevens zijn het resultaat van laboratoriumproeven en geven uitsluitend de algemene karakteristieken weer. A.W. CHESTERTON COMPANY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ALLE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com  
© 2017 A.W. Chesterton Company  
® Registered trademark owned and licensed by  
A.W. Chesterton Company in USA and other countries,  
unless otherwise noted.

VERSPREID DOOR:

FORM NO. 740(E) - NL

740(E) HEAVY DUTY RUST GUARD - DUTCH

REV. 01/18