

HEAVY DUTY RUST GUARD

Beschrijving

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

Het is de ideale bescherm laag 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 Heavy Duty Rust Guard laat zich gemakkelijk aanbrengen en vereist een minimale voorbereiding van het oppervlak. Het kan worden aangebracht door dompelen, schilderen of met een handige spuitbus. Na de grondige verwijdering van losse bladders kan 740 Heavy Duty Rust Guard worden aangebracht op roestige oppervlakken ter bescherming tegen verdere roestvorming. Het kan ook direct over Chesterton® 763

Rust Transformer® worden aangebracht, zonder te spoelen met water, zodat een uitstekend 1-2-buffersysteem ontstaat.

Chesterton 740 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 Heavy Duty Rust Guard is een thermoplastisch mengsel met een hoog moleculair gewicht van met zuurstof behandelde koolwaterstof, corrosiewerende stoffen en vluchtige oplosmiddelen die een veelzijdige en veerkrachtige afwerklaag vormen, die totale roestwering biedt. Door het gladde, homogene mengsel vormt 740 Heavy Duty Rust Guard een wasachtige, elastische film die zelfherstellend is bij krassen of beschadigingen. 740 Heavy Duty Rust Guard kan worden overgeschilderd voor

een maximale bedrijfsduur. De nieuwe lagen kunnen zonder al te veel voorbereiding van het oppervlak over de oude worden aangebracht.

740 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 bescherm lagen niet hechten.

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

Fysieke eigenschappen

Uiterlijk		Harde wasachtige film
Kleur		Transparant bruin
Aanbevolen filmdikte per laag	Nat Droog	64 micron 36 micron
Verbruik bij 25 micron DFT		17 m ² /l
Droogtijd bij 21°C	Kleefvrij/Volledig	2 uren/12 tot 24 uren
Verwerkingstemperatuur		10 tot 43°C
Bedrijfstemperatuur		-40 tot 79°C
Vloeipunt		79°C
Ontvlammingspunt, gesloten beker, ASTM D 56	Bij aflevering	46°C
Droge laag		154°C
Zelfontbrandingstemperatuur, ASTM D 2155	Bij aflevering	254°C
Gewicht per gallon		3,27 kg
Densiteit		0,9 kg/l
Percentage vaste stof, grootverpakking	Per volume/Per gewicht	44/50
Corrosiebescherming	Binnen of buiten	Lange termijn n 2 jaren (onder beschutting)
Corrosieweerstand ASTM B 117 5% zoutniveau, 38°C		2000 hours

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 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 12 tot 24 uur.

Reinigen

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

Opslag

Het wordt aanbevolen 740 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.



VERSPREID DOOR:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
TEL: +1 (781) 438-7000 • FAX: +1 (978) 469-6528
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Geregistreerd handelsmerk in eigendom van en in licentie gegeven door A.W. Chesterton Company in de USA en andere landen.

FORM NO. D74750

740 HEAVY DUTY RUST GUARD – DUTCH

REV. 12/14