

# 740(E)

## H.D. ROSTSKYDD

### Beskrivning

Chesterton® 740(E) H.D. rostskydd är en korrosionsförebyggande beläggning av högsta kvalitet utvecklad med tanke på att den skall vara lätt att applicera.

Det är en perfekt beläggning för de områden inom industrin som kontinuerligt utsätts för fukt och korrosiva ångor. Den skyddar järn, stål, aluminium och andra metaller inom industri, fordons- och marina applikationer både inom- och utomhus (under tak) i upp till två år.

Chesterton 740(E) H.D. rostskydd är lätt att applicera och kräver minimal ytpreparering. Det kan appliceras genom doppning, pensling eller med bekväm sprayförpackning. Efter noggrann borttagning av löst sittande flagor, kan 740(E) H.D. rostskydd appliceras på rostade ytor för att förhindra ytterligare korrosion. Det kan även appliceras direkt på Chesterton® 763(E) Rostomvandlare utan avtvättning i vatten som ett utmärkt 1-2 skyddssystem.

Chesterton 740(E) H.D. rostskydd ger ett långvarigt och kraftigt skydd. Den sega beläggningen ger till och med med en beläggning samma resultat som beläggning med många slags färger.

### Sammansättning

Chesterton 740(E) H.D. rostskydd är en termoplastisk, högmolekylär utvald blandning av syresatt kolväte, korrosionsinhibitorer och flyktiga lösningsmedel som ger en mångsidig, elastisk beläggning och ger ett totalt rostskydd. En jämn, homogen blandning gör att 740(E) H.D. rostskydd bildar en vaxliknande elastisk film som är självläkande om den repas eller skadas. 740(E) H.D. rostskydd kan beläggas i flera skikt för att uppnå maximal hållbarhet. Nya skikt kan appliceras över gamla utan dyrbar ytpreparering.

### Typiska fysiska egenskaper

Form	Hård vaxliknande film	
Färg	Transparent brun	
Rekommenderad skiktjocklek per applikation	Våt Torr	64 µm 36 µm
Täckförmåga vid 64 µm WFT	15 m²/l	
Torktid vid 21°C	Klibbfri/torr	2-4 timmar/24-48 timmar
Applicerings-temperatur	10 till 43°C	
Användnings-temperatur	-40 till 79°C	
Flytpunkt	6°C	
Flampunkt	I flytande form	>42°C
Självantändningstemperatur	I flytande form	297°C
Densitet	0,86 kg/l	
Procent fasta partiklar, lösvikt	Volym/ vikt	44/50
Korrosionsskydd	Inom- eller utomhus	Långtids tid upp till 2 år (under tak)
Korrosionsmotstånd ASTM B 117 5% saltdimma, 38°C	2000 timmar	

740(E) H.D. rostskydd ger optimalt skydd mot fukt och kemiska ångor. Denna sammansättning kommer inte att flagna och kan appliceras på ytor där konventionella härdande beläggningar inte kommer att häfta fast.

På grund av den icke härdande sammansättningen av kolväten kan Chesterton 740(E) H.D. rostskydd avlägsnas om det är nödvändigt, med lösningsmedel innehållande kolväten såsom Chesterton® 274(E) Remover eller Chesterton® 276(E) ECC. Detta medger att ytterligare bearbetning kan utföras med ett minimum av behandling av detaljerna.

### Applikationer

Skyddar järn och stål mot rost, inom- och utomhus, i upp till två år. Ger långtidsskydd åt metall, verktyg, fixturer, delar under tillverkning, tankar, tak, stålkonstruktioner, rörledningar på maskiner, gjutgods, rund- och plattstång och plåt under lagring. Hindrar rost att uppstå på jiggas, fixturer, plåt, pressgods och lagrade detaljer. Spruta på pumpar, kopplingar, ventiler och gångjärn; alla områden utsatta för exponering av fukt och vatten. Rekommenderas som skydd på krom och mässingfixturer samt motorblock. Skyddar bilar och utrustning under sjötransport. Skyddar utrustning, rör eller maskiner som lagras utomhus mot korrosion.

### **Egenskaper**

- Utmärkt motståndskraft mot syra, alkalier och luft med saltångor.
- Torr vaxfilm
- Självläkande vid repning
- Lätt att applicera - Lätt att avlägsna
- Flagnar inte
- Ger upp till två års korrosionsskydd utomhus under tak
- Klarar upp till 2000 timmar i accelererad korrosionstest (ASTM B 117)
- Uppfyller kraven enligt United States Military Specifications MIL-C-16173D, grad 1 och 4

### **Anvisningar**

Ytan skall vara fri från smuts, olja, fett, fukt, rost, lugg etc. Applicera Chesterton® 740(E) H.D. rostskydd med spruta, genom doppning eller med pensel. Applicera jämnt. Observera riskerna vid användning. Ett eller flera lager kan användas. Låt torka mellan belägningarna. Är helt torr efter 24 till 48 timmar.

### **Rengöring**

Kvarvarande produkt på appliceringsutrustning och andra ställen är lätta att avlägsna med Chesterton® 276(E) ECC eller 274(E) Lågaromatisk avfettning.

### **Lagring**

740(E) H.D. rostskydd rekommenderas att lagras vid temperaturer mellan 10°C och 49°C. Vid lagring under lägre temperatur krävs en viss tid för att temperaturen skall stiga så att hanteringen underlättas. Produkten har en lagringstid av två år från tillverkningsdatum i oöppnad behållare.

### **Säkerhet**

Som hos alla produkter baserade på organiska lösningsmedel, skall försiktighet vidtas för att undvika onödig inandning av ångor. Detta är särskilt viktigt i slutna utrymmen eller utrymmen med dålig ventilation. Innan produkten används läs igenom produktens säkerhetsföreskrifter (MSDS) eller gällande säkerhetsbestämmelser för ditt område.

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



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.

DISTRIBUERAD AV:

FORM NO. 740(E) - SV

740(E) HEAVY DUTY RUST GUARD - SWEDISH

REV. 07/23