

## RUOSTESUOJA RASKAASEEN KÄYTTÖÖN

### Tuotteen kuvaus

Chesterton® Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 on korkealuokkainen syöpymisenestopinnoite, jonka suunnittelussa on pidetty mielessä käytön helppous.

Se on ihanteellinen pinnoite alueille, jotka ovat jatkuvasti alttiina kosteudelle ja syövyttävälle höyryille. Se suojaa raudan, teräksen, alumiinin ja muut teollisuudessa, autoissa ja laivoissa käytetyt metallit sekä sisällä että ulkona (avovajoissa) jopa 2 vuoden ajan.

Chesterton Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 on helposti levitettävissä ja vaatii vain hyvin vähän pinnan esikäsitteilyä. Se voidaan levittää upottamalla, sivelemällä tai kätevästi aerosolipullosta. Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 voidaan käyttää ruostuneilla pinnoilla estämään lisäruostuminen. Sillä voidaan saada

aikaan myös erinomainen 1-2 estojärjestelmä levittämällä se suoraan Chesterton® Ruosteenmuuntajan 763 päälle ilman vesihuhtelua.

Chesterton Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 on kestävä ja pitkäikäistä. Jo yhdenkin kerroksen muodostama sitkeä pinta on vaikutukseltaan lähes yhtä tehokasta kuin useat maalit.

### Koostumus

Chesterton Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 on termoplastinen suuren molekyyllipainon omaava hapetetun hiilivedyn, syöpymisen estoaineiden ja haihtuvien liuottimien seos, joka muodostaa erittäin taipuisan pinnoitteen ja tarjoaa täydellisen ruostesuojan. Sileä ja tasainen kerros Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 muodostaa vahamaisen ja taipuisan kalvon, joka myöhemmin uusi kerros. Vanhan

korjaa itsensä naarmuuntumisen tai vaurioitumisen jälkeen. Ruostesuojan raskaaseen käyttöön 740 käyttöikä voidaan jatkaa levittämällä pinnalle kerroksen päälle voidaan levittää uusi kerros ilman suuria pinnan esikäsitteilyä.

Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 muodostaa parhaan mahdollisen suojan vesi- ja kemiallisia höyryjä vastaan. Tuote ei hilselle ja sitä voidaan käyttää pinnoilla, joihin tavalliset kovetettavat pinnoitteet eivät tartu.

Ei-kovetettavan hiilivetykoostumuksensa ansiosta voidaan Chesterton Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 tarvittaessa poistaa Chesterton® Rasvanpoistoaineen teollisuuskäyttöön 274 tai Chesterton® Elektroniikkaosien puhdistusaine 276 kaltaisilla hiilivetyliuottimilla. Tästä johtuen voidaan tuotanto-osien jatkokäsittely suorittaa ilman suuria työtuntimääriä vaativia valmisteluja.

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Olomuoto		Kova vahamainen kalvo
Väri		Läpinäkyvä ruskea
Suosittelun kalvon paksuus levitystä kohti	Märkä Kuiva	64 mikrometriä 36 mikrometriä
Peittokyky, 25 µm kuiva kerros		17 m <sup>2</sup> /l
Kuivumisaika, 21°C	Kosketuskuiva/Täysin Kuiva	2 tuntia/12-24 tuntia
Levityslämpötila		10-43°C
Pinnan käyttölämpötila		-40 - 79°C
Valumispiste		79°C
Leimahduspiste, suljettu kuppi, ASTM D-56	Toimitetussa muodossa	46°C
Kuiva kalvo		154°C
Itsesyttymispiste ASTM D-2155	Toimitetussa muodossa	254°C
Tiheys		0,9 kg/l
Prosenttia kiintoaineita	Tilavuuspros./Painopros	44/50
Syöpymissuoja	Sisällä tai ulkona	Pitkäaikainen n 2 vuotta (avovajassa)
Syöpymisen esto ASTM B 117 5% suolasumu, 38°C		2000 tuntia

## Käyttöjä

Suojaa raudan ja teräksen ruostumiselta sekä sisällä että ulkona jopa kahden vuoden ajan. Antaa pitkäaikaisen suojan metalleille, työkaluille, laitteille, valmistuksen alaisille osille, säiliöille, katoille, rakennuksille, koneille, putkille, valuille, varastoiduille tanko- ja levymetalleille. Estää ruosteen muodostumisen laitteisiin, varastoituihin metallilevyihin, meistettyihin ja varastoituihin osiin. Ruiskuta pumpuille, liittimille, venttiileille ja saranoille. Käytä pinoilla, jotka ovat alttiina kosteudelle tai vedelle. Suositellaan pitkäaikaisesti varastoitavien kromi- ja messinkilaitteiden sekä sylinterisarjojen suojaamiseen. Suojaa autot ja laitteet merikuljetuksessa. Suojaa ulkona säilytetyt rakennusteollisuuden laitteet, putket ja koneet syöpymiseltä.

## Ominaisuuksia

- Kestää erinomaisesti happamia, emäksisiä ja suolaisia höyryjä
- Kuiva vahamainen kalvo
- Naarmut korjaantuvat itsestään
- Helppo levittää - helppo poistaa
- Ei hilseile eikä irtoa
- Suojaa syöpymiseltä ulkona avovajassa jopa 2 vuoden ajan
- Kestää 2000 tuntia kiihdytyksessä syöpymiskokeessa (ASTM B 117)
- Täyttää Yhdysvaltain sotilasmääräyksen MIL-C-16173D vaatimukset, laadut 1 ja 4

## Käyttöohjeet

Pinnan on oltava puhdas liasta, öljystä, rasvasta, kosteudesta jne. Levitä Chesterton® Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 ruiskulla, upottamalla tai siveltimellä. Annostele tasaisesti. Ota käyttäessäsi huomioon varoitukset. Tuotetta voidaan käyttää joko yhtenä tai useampana kerroksena. Anna kuivua kerrosten välillä. Kuivuu täydellisesti 12-24 tunnissa.

## Jälkipuhdistus

Tuote voidaan helposti poistaa levitystyökaluista ja muilta pinoilta Chesterton® Elektronikaosien puhdistusaine 276 tai Rasvanpoistoaineella teollisuuskäyttöön 274.

## Varastointi

On suositeltavaa, että Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740 säilytetään 10-49°C välisessä lämpötilassa. Jos säilytyslämpötila on alhaisempi, tuotteen on ehkä käsittelyn helpottamiseksi annettava lämmitä ennen käyttöä. Sen varastointikestävyys on avaamattomassa astiassa kaksi vuotta valmistuspäivästä lukien.

## Turvallisuus

Kuten on laita kaikkia orgaanisia liuottimia sisältäviä tuotteita käytettäessä, höyryjen liiallista hengittämistä on vältettävä. Tämä on erityisen tärkeätä ahtaassa suljetussa tilassa työskenneltäessä tai tuuletuksen ollessa huono. Lue tuotetta koskeva käyttöturvatieote tai alueesi asianomainen turvatiedote ennen tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratorikokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI MENOA TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



MAAHANTUOJA:

860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Puhelin: (781) 438-7000 • Faksi: (978) 469-6528  
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan käyttöluvan myöntää A.W. Chesterton Company USA:ssa ja muissa maissa.

FORM NO. 074755

740 HEAVY DUTY RUST GUARD – FINNISH

REV. 12/14