

740(E)

RUOSTESUOJA RASKAASEEN KÄYTTÖÖN

Tuotteen kuvaus

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

Se on ihanteellinen pinnoite alueille, jotka ovat jatkuvasti alltiina 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(E) on helposti levitettävissä ja vaatii vain hyvin vähän pinnan esikäsitteilyä. Se voidaan levittää upottamalla, sivelemällä tai kätevästi aerosolipullosta. Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740(E) voidaan käyttää ruostuneilla pinnoilla estämään lisäruostuminen. Sillä voidaan saada aikaan myös erinomainen 1-2 estojärjestelmä levittämällä se suoraan Chesterton® Ruosteenmuuntajan 763(E) päälle ilman vesihuuhelua.

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

Koostumus

Chesterton Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740(E) on termoplastinen suuren molekyylipainon 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(E) muodostaa vahamaisen ja taipuisan kalvon, joka myöhemmin uusi kerros. Vanhan korjaa itsensä naarmuuntumisen tai vaurioitumisen jälkeen. Ruostesuojan raskaaseen käyttöön 740(E) käyttöikä voidaan jatkaa levittämällä pinnalle kerroksen päälle voidaan levittää uusi kerros ilman suuria pinnan esikäsitteilyä.

Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Olomuoto | Kova vahamainen kalvo | |
| Väri | Läpinäkyvä ruskea | |
| Suosittelu kalvon paksuus levitystä kohti | Märkä Kuiva | 64 mikrometriä 36 mikrometriä |
| Peittokyky, 64 µm kuiva kerros | 15 m ² /l | |
| Kuivumisaika, 21°C | Kosketuskuiva/Täysin Kuiva | 2-4 tuntia/24-48 tuntia |
| Levityslämpötila | 10-43°C | |
| Pinnan käyttölämpötila | -40-79°C | |
| Valumispiste | 6°C | |
| Leimahduspiste | Toimitetussa muodossa | >42°C |
| Itsesyttymispiste | Toimitetussa muodossa | 297°C |
| Tiheys | 0,86 kg/l | |
| Prosenttia kiintoaineita | Tilavuuspros./Painopros | 44/50 |
| Syöpymissuoja | Sisällä tai ulkona | Pitkäaikainen enintään 2 vuotta (avovajassa) |
| Syöpymisen esto ASTM B 117 5% suolasumu, 38°C | 2000 tuntia | |

Ruostesuoja raskaaseen käyttöön 740(E) muodostaa parhaan mahdollisen suojan vesi- ja kemiallisia höyryjä vastaan. Tuote ei hilseile ja sitä voidaan käyttää pinnoilla, joihin tavalliset kovetetavat pinnoitteet eivät tartu.

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

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 pinnoilla, jotka ovat alltiina kosteudelle tai vedelle. Suositellaan pitkäaikaisesti varastoitavien kromi- ja messinkilaitteiden sekä sylinterisarjojen suojaamiseen. Suoaa autot ja laitteet merikuljetuksessa. Suoaa 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 kiihdytetyssä 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(E) ruiskulla, upottamalla tai sivelimellä. Annostelee tasaisesti. Ota käyttäessäsi huomioon varoitukset. Tuotetta voidaan käyttää joko yhtenä tai useampana kerroksena. Anna kuivua kerrosten välillä. Kuivuu täydellisesti 24-48 tunnissa.

Jälkipuhdistus

Tuote voidaan helposti poistaa levitystyökaluista ja muilta pinnoilta Chesterton® Elektroniikkaosien puhdistusaine 276(E) tai Rasvanpoistoaineella teollisuuskäyttöön 274(E).

Varastointi

On suositeltavaa, että Ruostesuojaa raskaaseen käyttöön 740(E) 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 käyttöturvatiedote tai alueesi asianomainen turvatiedote ennen tuotteen käyttöä.

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



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.

MAAHANTUOJA:

FORM NO. 740(E) - FI

740(E) HEAVY DUTY RUST GUARD - FINNISH

REV. 07/23