

775(E)

KOSTEUSSUOJA

Tuotteen kuvaus

Chesterton® kosteussuoja 775(E) on kosteutta syrjäyttävä, väritön suojaainnoite, joka suojaa osia ja laitteita syöpymiseltä usean kuukauden ajan. Se ruiskutetaan paljaalle metallipinnalle, ja se jättää voitelukalvon, joka on hapettumista kestävä ja estää pintaruosteen muodostumisen varastoinnin ja kuljetuksen aikana.

Tuote tunkeutuu nopeasti työsaumoihin kosteus- ja kondensaatio suojan aikaansaamiseksi. Se suorastaan kuivaa metallin syrjäyttämällä osissa olevan kosteuden tai ryömimällä sen alle vaikuttamatta sähköisiin ominaisuuksiin. Se on erittäin tehokasta käytettäväksi tulvien jälkeen ja kosteissa olosuhteissa.

Vesipitoisten työstönesteiden ja vettä käyttävien rasvanpoistojärjestelmien tultua yhä yleisemmiksi osien ja laitteiden suojaaminen pintaruostumiselta varastoinnin aikana on tullut tarpeelliseksi. Kastamalla ne kosteussuojaan 775(E) muodostetaan ohut kalvo, joka antaa sisätiloissa* useita kuukausia kestävä suojan likaa, syöpymistä ja sormenjälkikorroosiota vastaan.

* Pitkäaikaista suojausta haluttaessa on käytettävä Chesterton® ruostesuojaa raskaaseen käyttöön 740.

Koostumus

Chesterton kosteussuoja 775(E) on petrolipohjainen, ohut kalvopinnoite, joka sisältää aktiivisia yhdisteitä, jotka suorastaan huuhtelevat pois vesimolekyylit ja estävät niitä reagoimasta perusmetallien kanssa.

Koska tuotteen viskositeetti on erittäin alhainen, se tunkeutuu erittäin pieniin välyksiin ja päällystää sisäpinnat, jotka voisivat muutoin syöpyä ajan mittaan. Laitteiden voittumisesta johtuvat kalliit korjaukset ja seisokit voidaan siten minimoida.

Ainutlaatuisen rakenteensa ansiosta tuote suorastaan syrjäyttää veden pinnoilta, jotka ovat ennestään märkiä tai kosteita. Nähtävissä on itse asiassa veden pisaroituminen kosteussuojan 775(E) muodostamalle ohuelle, läpinäkyvälle voitelupinnoitekalvolle.

Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Väri	Läpinäkyvä, oljenväriinen
Ominaispaino	0,8
Viskositeetti, 38°C (ASTM D 445, DIN 51 561)	1-2 cps
Leimahduspiste, suljettu kuppi (ASTM D 93, DIN 51 755)	
Toimitettaessa	66°C
Kuiva kalvo	149°C
Kuivumisaika 21°C	3 tuntia
Syöpymissuoja:	
100% Kosteus, 38°C	30 vuorokautta (vähimmäisaika)
20% suolasumu, 35°C (ASTM B 117, DIN 50 021)	50 tuntia (vähimmäisaika)
Peittokyky	29,5 m²/l
Suosittelun kalvon paksuus	
Märkä	23 mikrometriä
Kuiva	4 mikrometriä
Levityslämpötila	10 - 43°C
Käyttölämpötila	-29 - 66°C
Kitkakerroin	0,174

Käyttöjä

Tarjoaa erinomaisen ja taloudellisen metallien suojauksen varastossa tai kuljetuksessa oleville osille. Kuivaa kastuneet sähkölaitteistot ja pitää ne kuivina kosteissa olosuhteissa. Erinomaista käytettäväksi merenkulussa, missä kosteutta esiintyy jatkuvasti.

Ominaisuuksia

- USA:n armeijan laatuvaatimuksen MIL-C-16173D mukainen Korroosiosuoja-aine, luokka 3
- Väritön, läpinäkyvä kalvo
- Kosteutta syrjäyttävä
- Erinomainen korroosionesto
- Tunkeutuu erittäin pieniin välyksiin
- Suuri eristelujuus
- NSF H2 – rekisteröintinumero 156718 (aerosoli)

Käyttöohjeet

Chesterton® kosteussuoja 775(E) voidaan levittää ruiskuttamalla, siveltimellä, kastamalla tai hankaamalla. Kokeile yhteensopivuus pienellä alueella samaa ainetta. Käytä tarvittaessa uudelleen. Poista tuote ennen galvanointia tai pinnoittamista. Tuote voidaan poistaa helposti joko liuotinohjaisilla rasvanpoistoaineilla, esim. Chesterton® rasvanpoistoaine teollisuuskäyttöön 274(E), tai vesipohjaisilla tuotteilla, esim. Chesterton® liuotinaine II teollisuus- ja laivakäyttöön 803(E).

Turvallisuus

Lue tuotetta koska käyttöturvatieote tai alueesi turvatiedote ennen tämän 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 KÄYMIÄ TAI SOVELTUJUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.