

KOSTEUSSUOJA

Tuotteen kuvaus

Chesterton® kosteussuoja 775 on kosteutta syrjäyttävä, väritön suoja-pinnoite, 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 muodostetaan ohut kalvo, joka antaa sisätiloissa* useita kuukausia kestävänsuojan likaa, syöpymistä ja sormenjälkkorroosiota vastaan.

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

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 m ² /l	
Suosittelun kalvon paksuus		
Märkä	23 mikrometriä	
Kuiva	4 mikrometriä	
Levityslämpötila	10–43°C	
Käyttölämpötila	-29 – +66°C	
Kitkakerroin	0,174	

Koostumus

Chesterton kosteussuoja 775 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 vioittumisesta 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 muodostamalle ohuelle, läpinäkyvälle voitelupinnoitekalvolle.

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 134015 (aerosoli)

Käyttöohjeet

Chesterton® kosteussuojaa 775 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 liuotinpohjaisilla rasvanpoistoaineilla, esim. Chesterton® rasvanpoistoaine teollisuuskäyttöön 274, tai vesipohjaisilla tuotteilla, esim. Chesterton® liuotinaine II teollisuus- ja laivakäyttöön 803.

Turvallisuus

Lue tuotetta koska käyttöturvatiedote 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, JÖTKÄ KOSKEVAT KAUPAKSI KÄYMIÄ TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



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

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

MAAHANTUOJA:

FORM NO. 074815

775 MOISTURE SHIELD - FINNISH

REV. 12/14