

775(E)

FUKTSKYDD

Beskrivning

Chesterton® 775(E) Fuktskydd ger en klar skyddande beläggning som tränger undan fukt och skyddar detaljer och utrustning från korrosion under flera månader. När det sprutas på en ren metallyta erhålls en smörjande film som motstår oxidation och förhindrar flamrostning under lagring och transport.

Produkten tränger snabbt in i kopplingar som är i drift och ger skydd mot fukt och kondensation. Det torkar faktiskt upp metallen genom att medlet kryper in under fukten på detaljerna utan att påverka de elektriska egenskaperna. Det är mycket effektivt efter vattenbegjutningar och i fuktiga miljöer.

Med ökande användning av vattenlösliga skärvätskor och vattenbaserade avfettningssystem måste hänsyn tas till att skydda detaljer och utrustning från flamrostning under lagring. En snabb dopning av detaljer i 775(E) Fuktskydd efterlämnar ett tunt skikt som kommer att skydda under flera månader inomhus* mot smuts, korrosion och fingeravtryck.

* Om långtidsskydd önskas, använd Chesterton® 740 Extra kraftigt rostskydd.

Sammansättning

Chesterton 775(E) Fuktskydd ger ett petroleumbaserat tunt skyddsskikt som innehåller aktiva komponenter som praktiskt taget sköljer bort vattenmolekyler och förhindrar dessa från att reagera med underliggande metaller.

Eftersom denna produkt har mycket låg viskositet, kommer den att tränga in i trånga utrymmen och belägga invändiga ytor som annars skulle korrodera efter en tid. Kostsamma reparationer och stilleståndstid orsakade av korrosion kan därigenom begränsas.

Tack vare den unika sammansättningen av denna produkt kommer den praktiskt taget att undantränga vattnet från ytor som redan är våta eller fuktiga. Man kan faktiskt se hur vattnet tränger upp på det tunna skiktet av den klara smörjande beläggningen som erhålls med 775(E) Fuktskydd.

Typiska fysiska egenskaper

Färg	Klar, guldfärgad
Specifik Vikt	0,8
Viskositet @ 38°C ASTM D 445, DIN 51 361	1-2 cps
Flampunkt, stängt lock ASTM D 93, DIN 51 755	
I flytande form	66°C
Torr film	149°C
Torktid @ 21°C	3 timmar
Korrosionsskydd:	
100 % fuktighet, 38°C	30 dagar (minimum)
20 % saltspray, 38°C ASTM B 117	50 timmar (minimum)
Täckning	29,5 m²/l
Rekommenderad skiktjocklek	
Våt	23 µm
torr	4 µm
Appliceringstemperatur	10 - 43°C
Användningstemperatur	-29 - 66°C
Friktionskoefficient	0,174

Användningsområden

Utmärkt, kostnadseffektivt metallskydd för detaljer under lagring eller transport. Torkar ut vatteninrånka elektriska system och håller dem torra i fuktiga miljöer. Utmärkt för marin användning där fukt alltid förekommer.

Egenskaper

- Uppfyller den militära specifikationen MIL-C-16173D
- Korrosionsskydd, grad 3
- Klart transparent skikt
- Tränger undan fukt
- Utmärkt korrosionsskyddande
- Tränger in i små utrymmen
- Hög dielektrisk hållfasthet
- NSF H2 - Registreringsnummer 156718 (aerosol)

Anvisningar

Chesterton® 775(E) Fuktskydd kan appliceras med spruta, pensel, dopning eller påstrykning. Gör ett prov för att se om produkten är kompatibel med materialet. Efterapplicera vid behov. Avlägsna produkten före ytbehandling eller målning. Produkten är lätt att ta bort antingen med ett lösningsbaserat avfettningsmedel som Chesterton® 274(E) Industriavfettning eller vattenbaserade produkter som Chesterton® 803(E) Industri & Marin.

Säkerhet

Innan denna produkt används, läs igenom säkerhetsanvisningarna eller de lokala säkerhetsbestämmelserna.

Tekniska data innehåller resultaten från laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLÉDET, VAD AVSER MEDLETS LÄMPLIGHET FÖR SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ALL EVENTUELL ANSVARSSKYLDIGHET BEGRÄNSAS TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



DISTRIBUERAS AV:

Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2017 A.W. Chesterton Company
® Registered trademark owned and licensed by
A.W. Chesterton Company in USA and other countries,
unless otherwise noted.

FORM NO. 775(E)-SV

775(E) - MOISTURE SHIELD - SWEDISH

REV. 11/18