

775

Fuktskydd

Beskrivning

Chesterton® 775 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 doppning av detaljer i 775 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.

Typiska fysiska egenskaper

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| Färg | | Klar, gulfärgad |
| Specifik Vikt | | 0,8 |
| Viskositet @ 38°C | ASTM D 445, DIN 51 361 | 1-2 cps |
| Flampunkt, stängt lock I flytande form Torr film | ASTM D 93, DIN 51 755 | 80°C 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 m ² /l |
| Rekommenderad skiktjocklek | | |
| Våt | | 23 µm |
| Torr | | 4 µm |
| Appliceringsstemperatur | | 10 - 43°C |
| Användningstemperatur | | - 29 till 66°C |
| Friktionskoefficient | | 0,174 |

Sammansättning

Chesterton 775 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 Fuktskydd.

Användningsområden

Utmärkt, kostnadseffektivt metallskydd för detaljer under lagring eller transport. Torkar ut vatteninträckt 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
- Högt dielektrisk hållfasthet

Anvisningar

Chesterton® 775 Fuktskydd kan appliceras med spruta, pensel, doppning 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 Industriavfettning eller vattenbaserade produkter som Chesterton® 803 Industri & Marin.

Säkerhet

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



MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930
www.chesterton.com
© A.W. CHESTERTON CO., 2001. Eftertryck förbjudet.
® Registrerat varumärke, ägt och licensierat av
A.W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV: