

WD-40®

# MULTI-USE PRODUCT

WD-40®

WD-40® Multi-Use Product penetreert en maakt vastgeroeste en vastzittende schroeven los. Het dringt door in de draden van scharnieren en beschermt tegen corrosie. WD-40® Multi-Use Product verdringt vocht smeert en stopt piepen en kraken.

## PRODUCTPRESTATIES EN KENMERKEN:

- Stopt piepen en kraken
- Dringt door in vocht, hars, teer en vuil
- Reinigt en beschermt tegen corrosie
- Maakt verroeste onderdelen los
- Maakt vastzittende mechanismen, verroeste schroeven en moeren los
- Verwijdert vuil en smeert alle soorten gereedschap
- Siliconen-, hars- en PTFE-vrij



## TECHNISCHE GEGEVENS:

PRODUCTEIGENSCHAPPEN	WD-40® MULTI-USE PRODUCT
Uiterlijk	Lichtbruin, licht bewolkt
Dichtheid	0,75 - 0,77
Viscositeit	(ASTM D445) 2,5cSt bij 40°C
Vlampunt (minimum)	43°C in een gesloten container
Gehalte aan vluchtige organische stoffen (VOS)	~65,5% (aerosol), ~67,2% (bulk)
Vloeipunt	Onder -73°C
Dekking	14 - 24m <sup>2</sup> /Liter
Kookpunt	149°C (Minimaal)
Laaggewicht	1,7 x 10 <sup>-3</sup> kg/m <sup>2</sup>
Laagdikte	0,0025mm tot 0,0076mm

## CORROSIEBESCHERMING:

Getest op vers gezandstraalde stalen platen

BLOOTSTELLING	RESULTAAT
Zoutnevel (ASTM B 117)	geen roest na 72 uur

Bij het gebruik van WD-40® Multi-Use Product hangt de beschermingsduur af van de te beschermen materialen en de omgevingsomstandigheden. In het algemeen kan voor staal onder verschillende omstandigheden het volgende beschermende effect worden verwacht:

1. Overdekt of binnen 1 jaar of langer
2. Beschermd buiten 6 maanden - 1 jaar
3. Normale buitenomstandigheden 30 - 60 dagen
4. Zware buitenomstandigheden 15 - 30 dagen (op of nabij het strand, met hoge luchtvochtigheid, zoute nevel of zoute mist)

Als langdurige bescherming vereist is, moet de behandeling met WD-40® Multi-Use Product herhaald worden.



WD-40®

# MULTI-USE PRODUCT

WD-40®

## MATERIAALCOMPATIBILITEIT:

**ALGEMEEN:** Bijna alle materialen reageren op WD-40® Multi-Use Product en andere hoogwaardige alifatische minerale terpentine onder dezelfde blootstellingsomstandigheden, zoals spuiten, korte of langere onderdompeling. WD-40® Multi-Use Product bevat geen siliconen, PTFE of chloorfluorkoolstoffen.

**RUBBER:** Geen zichtbare effecten op het oppervlak van verschillende soorten rubber die besproeid zijn met WD-40® Multi-Use Product. Bepaalde soorten rubber zwellen op bij langdurig onderdompelen in WD-40® Multi-Use Product.

**GEWAPEND STAAL (voor waterstofbrosheid):** Volgens de "Lawrence Hydrogen Effusion test" als VEILIG geclassificeerd.

**STOF:** WD-40® Multi-Use Product veroorzaakt geen zichtbaar effect behalve lichte verkleuringen, die moeiteloos kunnen worden verwijderd met nafta of met een chemisch reinigingsmiddel (Getest: Nylon, Orlon, Wol, Dralon, Katoen).

**GELAKTE OPPERVLAKKEN:** Veel verfsoorten op verschillende oppervlakken werden blootgesteld aan WD-40® Multi-Use Product zonder enig effect te observeren. Waspolijsten en bepaalde waslagen kunnen door WD-40® Multi-Use Product worden verzacht.

**KUNSTSTOFFEN:** De volgende kunststoffen werden 168 uur lang ondergedompeld in WD-40® Multi-Use Product zonder zichtbaar effect: Polyethyleen • Formica • Epoxy • Delrin • Polypropyleen • Acryl • Vinyl • Polyester • Nylon. Bij helder polycarbonaat en polystyreen kunnen haarscheurtjes of grotere scheuren optreden wanneer ze in contact komen met WD-40® Multi-Use Product.

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN:

Diëlektrische sterkte volgens ASTM D-877 38.000 volt per 2,5 mm.  
Contactweerstand aangepast volgens ASTM B-182 (Ohm).

	ONBEHANDELDE CONTACTEN	MET WD-40® MUP BEHANDELDE CONTACTEN	CONTACTWEERSTAND VAN DE FILM
Voor de cyclus	0,0066	0,0083	0,0017
Na 5 cycli	0,0067	0,0085	0,0018
Na 100 cycli	0,0069	0,0086	0,0017
Na 1.000 cycli	0,0074	0,0085	0,0011
Na 20.000 cycli	0,0083	0,0098	0,0016

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Hulpmiddelen • Scharnieren • Metalen onderdelen • Legeringen

## GEbruik:

Goed schudden voor gebruik. Houd de spuitbus rechtop, gekanteld of ondersteboven tijdens het spuiten. **BELANGRIJK:** Schakel de stroom uit van elektrisch gereedschap, apparaten en andere onder spanning staande onderdelen voordat u gaat spuiten.

