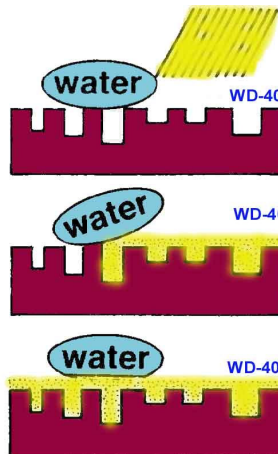


Hoe werkt **WD-40** MULTI-SPRAY...DE OPLOSSING

Waterafstotend effect

- **WD-40** heeft een uiterst zwakke oppervlakte-spanning, met een merkwaardige capillariteit. Een druppel **WD-40** is plat vergeleken met een druppel water die rond is. **WD-40** dringt zodoende snel en zonder moeite in de kleinste opening en porositeit.
- **WD-40** heeft een zeer scherpe contacthoek met de oppervlakte, waarop het wordt aangebracht, wat niet het geval is met water. **WD-40** glijdt letterlijk onder het water door en isoleert volledig de oppervlakte die behandeld wordt van het water.
- Er vormt zich aldus een fijne moleculaire film die binnendringt in alle poriën en oneffenheden van de oppervlakte. **WD-40** is bijgevolg als een schutmuur die een totale isolatie waarborgt.



Anticorrosie eigenschappen

De moleculaire film gevormd door **WD-40** verzekert een bescherming tegen het water, de vochtigheid en hun corrosieve gevolgen. **WD-40** schakelt ook lichte roestplekken en elektrolyse verschijnselen uit (vingerafdrukken op glanzend of gepolierd metaal verdwijnen). Het is onnodig **WD-40** te verwijderen bij het overschakelen van het ene fabricagestadium naar het andere, alleen wanneer geschilderd moet worden zal men best vooraf reinigen of ontvetten.

Ontklemmende eigenschappen

Dank zij het snel indringingseffect (20 x sneller dan andere ontklemmingsmiddelen), ontkiempt **WD-40** sterk gecorrodeerde stukken, bouten, controleborden, schakelaars, enz.

WD-40 heeft een bijzonder gunstige actie op oppervlakten in magnesium (vb. vliegtuigen, wapens) en wordt speciaal aanbevolen voor apparaten die gebruikt worden in een zilte omgeving.

Smeereigenschappen

Alhoewel **WD-40** niet als een specifiek smeermiddel mag beschouwd worden, wordt het veelvuldig gebruikt om kleine mechanismen evenals elektrische en elektronische apparaten te smeren. **WD-40** is van primordiaal belang voor het smeren van mechanismen die geen gewoon smeermiddel dulden om reden van gevaar voor vlekken of voor beschadiging tijdens hun werking. Verstuiving wordt aangeraden, ook voor niet te bereiken onderdelen, waardoor dure handelingen van demonteren en hermonteren worden vermeden.

Wat doet **WD-40**

WD-40 is een polyvalent product

"Rocket **WD-40**", door de NASA geadopteerd om haar ruimtevaartketteren te beschermen, is een mengeling van ingewikkelde chemische samenstellingen, opgelost in een petroleumdistillaat van superieure kwaliteit. **WD-40** bevat noch siliconen, noch lanoline.

WD-40 kan gebruikt worden voor alle metalen en plasticen. Op verven, plastic, stoffen, leder... en de meeste van de gebruikelijke materies.

WD-40 coaguleert niet en bevriest niet. Het belet de aankleving van ijs en vergemakkelijkt de verwijdering ervan.

WD-40 heeft zeer goede di-elektrische eigenschappen en kan gebruikt worden voor toestellen onder hoogspanning (maar dan wel altijd in een ontkoppelde positie ...).

WD-40 verwijdert onmiddellijk elk spoor van koolstof op isolatiemateriaal. Bij normale opslagomstandigheden zijn de behandelde metalen gedurende lange periodes beschermd tegen condensatie en corrosie.

WD-40 spuitbussen zijn aangedreven met CO2 (geen CFK sinds 1981).

nuttig...

voordelig...



- **verdrift vocht**
- **beschermt tegen roest en corrosie**
- **ontklemt**
- **smeert**
- **verwijdert teer**
- **reinigt**