

Vaak gestelde vragen

Wat betekent WD-40?

De naam WD-40 betekent "Water Dispersant" (vochtverdringer) veertigste testformule. Deze naam komt uit het oorspronkelijke laboratoriumnotitieboek van de uitvinder van het product, Norm Larson uit 1953. Zijn hardnekkigheid, de samenstelling van het product keer op keer te verbeteren, gaf pas bij de veertigste test het gewenste resultaat.

Wat kan WD-40 Multispray?

Wanneer het piept, kraakt, vastzit of roest dan moet je WD-40 gebruiken!
WD-40 betekent voor u vijf producten in één, want WD-40 is te gebruiken als:

- roestverwijderaar
- smeermiddel
- contactspray
- reiniger
- corrosiepreventiespray

Wat is WD-40? Waaruit bestaat WD-40?

De exacte samenstelling van WD-40 wordt nog steeds streng geheim gehouden. Slechts twee personen hebben toegang tot de door Norm Larson ontwikkelde formule. Deze formule is al meer dan 50 jaar onveranderd. WD-40 bevat geen siliconen of water, echter ook geen was, grafiet of andere chemicaliën die kanker kunnen veroorzaken.

Hoe lang is WD-40 houdbaar?

WD-40 heeft geen houdbaarheidsdatum. Na een lange periode van rust moet (bij grotere verpakkingen) een keer goed geschud of geroerd worden.

Hoelang werkt WD-40?

Bij gebruik van WD-40 onder normale omstandigheden hangt de duur van de bescherming af van de aard van de te beschermen materialen en de omstandigheden waarin het materiaal is opgesteld. In het algemeen kan bij staal onder normale omstandigheden met de volgende beschermingsduur rekening worden gehouden:

- afgedekt of binnen: 1 jaar
- beschermd buiten: 6 maanden tot 1 jaar
- normale buitenomstandigheden: 30 tot 60 dagen
- extremere buitenomstandigheden (in de buurt van het strand, bij hoge luchtvochtigheid, zouthoudende regen of mist): 15 tot 30 dagen

Is langere bescherming gewenst dient men WD-40 vaker te gebruiken.

Corrosiebeschermingsresultaat dan op pas gestraalde staalplaten: vochtigheid cf. Amerikaanse norm JANH-792: Geen roest na 1000 uur. Aangebrachte zoutoplossing cf. Amerikaanse norm FED STD 151: Geen roest na 50 uur, beginnende roest pas na 100 uur.

Hoe reageren de verschillende materialen op WD-40?

Algemeen:

Bijna alle materialen reageren net zo op WD-40 als op hoogwaardige wasbenzine onder gelijke omstandigheden zoals bijvoorbeeld besproeien, snel of langdurig onderdompellen.

Staal met hoge weerstand (zacht gemaakt met hydrogeen):

SAFE bevonden volgens Lawrence Hydrogen Effusion Test (Lawrence Electronic Co Reports Nr. 1223 en 1224, 7



mei 1974, certificaten Nr. 154 en 155).

Rubber:

Bij behandeling van verschillende soorten rubber treedt geen enkel oppervlakteverschijnsel op. Bepaalde kwaliteiten kunnen echter zwellen indien ze langdurig ondergedompeld worden in WD-40, keren echter weer in oorspronkelijke staat terug na de verdamping van WD-40.

Textiel:

WD-40 laat geen schade na op de volgende stoffen: nylon, orlon, dacron, katoen en wol met uitzondering van lichte vlekken die gemakkelijk verwijderd kunnen worden met nafta-solventen of een chemisch reinigingsmiddel.

Verven:

Verschiedende soorten verven op verschillende materialen werden met WD-40 besproeid zonder nadelige gevolgen. Bepaalde lakken en vernissen worden na langdurige besproeiing week.

Kunststoffen:

Er werd geen enkel nadelig effect vastgesteld na 168 uren onderdompeling op de volgende materialen: polyethyleen, polypropyleen, PTFE, formica, acryl, polyester, epoxy, vinyl, nylon en delrin. Polystyreen en pycarbonaat kunnen kloven en barsten vertonen na contact met WD-40.

Waarvoor kan WD-40 als reinigingsmiddel worden gebruikt?

WD-40 kruipt onder de volgende stoffen door en verwijdert ze eenvoudig van voer- en vaartuigen, gereedschap en (industriële) uitrusting: olie-, vet- en teerresten en bijvoorbeeld lijmresten. WD40 helpt zelfs bij het verwijderen van kalkresten op bijvoorbeeld waterkranen en douches, alsook kauwgom van tapijten.

Welk drijfgas wordt in de spuitbus gebruikt?

Als drijfgas wordt koolstofdioxide (CO₂) gebruikt.

Hoe weet ik dat ik ook de hele bus heb leeggespoten?

Zorgt u ervoor dat de spuitkop naar de gekleurde markering gedraaid is, om de bus geheel te legen. Wij adviseren u bij het spuiten de spuitbus verticaal te houden, wanneer u de spuitbus horizontaal houdt verdwijnt alleen het drijfgas.

Waar kan ik het rietje bewaren?

In de dop van de spuitbus bevindt zich een gleufje waar het rietje ingedrukt kan worden.

Is WD-40 kankerverwekkend?

WD-40 bevat, voor zover bekend, geen kankerverwekkende stoffen.