

Vill ni vara med och testa?

PT
PROFESSIONAL
– städutrustning för alla



Kemikaliefri avfettning för industrin

- Högeffektivt avfettningsmedel
- Innehåller inga miljögifter
- Förbättrar arbetsmiljön
- Egentillverkning till låg kostnad

www.ptprofessional.se

Avfettning med alkaliskt vatten

Z-Water är ett Svanenmärkt avfettningsmedel som till mer än 99 procent består av helt vanligt vatten. Dess speciella egenskaper är resultatet av en unik patenterad framställningsprocess.

Z-Water innehåller inga miljögifter och det är helt ofarligt att hantera, samtidigt som det mycket effektivt löser smuts och fett.

Exeptionellt mångsidigt

Produkten Z-Water kommer ursprungligen från Japan där medlet bland annat används inom bil och verkstadsindustrin. Exempelvis för tvätt innan lackering. Detta eftersom Z-Water inte bara har en hög rengörande förmåga, utan också för att det inte orsakar korrosion.

Z-Water används även i kyl- och skärvätskor då det kraftigt minskar oxidation i kallvatten, samtidigt som det har en rengörande förmåga på ledningar och rör. En positiv bieffekt av detta blir minskad dålig lukt.

Köp eller tillverka själv med Z-Water Generator – billigt och klimatsmart

Z-Water kan köpas färdigt, eller tillverkas på plats direkt i en verksamhet med låg energiåtgång. Det som behövs är en Z-Water Generator. Något som minskar behovet av transporter. Sammantaget sänker detta utsläppen av CO₂, samtidigt som det kan sänka kostnaderna i en verksamhet med upp emot 50 procent.

Fakta och fördelar

- Förbättrar arbetsmiljön. Släpper inte ifrån sig några hälsovådliga aerosoler, fräter ej på huden
- Orsakar inga miljöfarliga utsläpp
- Upp till 97 procent mindre klimatavtryck
- Återanvändbara dunkar och flaskor
- Kostnadsbesparande, kan tillverkas på plats med Z-Water Generator
- Ger rostskydd upp till flera veckor.



Z-Water används bland annat av de japanska biltillverkarna Suzuki och Hyundai.



Vill ni delta i vårt test?

Vi söker aktörer i framkant som vill vara med och prova Z-Water för avfettning

Det här erbjudandet gäller er som har behov av att ta bort oljor och andra feta beläggningar innan nästa steg i er process. Nu har ni möjligheten att prova denna nya innovation som ger en förbättrad arbetsmiljö, mindre miljöfarliga utsläpp och mindre klimatpåverkan.

Vi stöttar er under hela testperioden och även efteråt om ni vill fortsätta med Z-Water för avfettning.

Tänkbara användningsområden:

- Metallbearbetning
- Karosstillverkning
- Lackeringsverkstäder
- Mekaniska verkstäder



Kontakta oss för mer information:

0455-61 50 20 | info@ptprofessional.se | ptprofessional.se



För Jonas Westerdahl är det viktigaste perspektivet att Z-Water bidragit till en bättre arbetsmiljö och minskat klimatavtryck.



Z-Water orsakar inte rost, vilket illustreras i bilden ovan där det är vanligt kranvatten i flaskan till höger och Z-Water i flaskan till vänster. Z-Water formar också en skyddande hinna på stålet som resulterar i ett temporärt rostskydd upp till flera veckor, även när stålet är torrt.

Autolack avfettar med Z-Water

Autolack i Halmstad är en nytänkande aktör i en traditionell bransch. Nyfikenhet och omtanke om arbetsmiljön för sina medarbetare fick Jonas Westerdahl, grundare och ägare till företaget, att genomföra tester med att tvätta ytor med Z-Water i stället för kemiska lösningsmedel före lackering.

– Utöver en mycket bättre arbetsmiljö får vi lika bra tekniskt resultat som tidigare och vi minskar användandet av lösningsmedel med ca 700 liter om året. Det motsvarar drygt 75 procent av vår totala användning, säger Jonas Westerdahl.

Fungerar utmärkt

Företaget består av drygt 20 anställda. Enligt Jonas Westerdahl är majoriteten positiva till övergången till Z-Water. Det känns nästan för bra för att vara sant att ersätta starka hälsovådliga, ofta alkoholbaserade, lösningsmedel, med en produkt

som nästan uteslutande består av vatten. Men, det har visat sig fungera alldeles utmärkt med Z-Water.

– Enda gången traditionella kemikalier behöver användas är för att avlägsna svårare asfaltsfläckar och silikon. Silikon finns ofta i bilvax av sämre kvalitet och i produkter för lås och gummlister, säger Jonas Westerdahl.

Enklare hantering

Han berättar vidare att hanteringen har blivit enklare jämfört med tidigare. Allt från transport till lagring går smidigare och kräver färre säkerhetsåtgärder.

– Vår typ av verksamhet kontrolleras också av myndigheter när det gäller säkerhet, miljöpåverkan och arbetsmiljö och de är så klart också positiva till bytet från traditionellt lösningsmedel till Z-Water.



Säkerhets-
datablad

