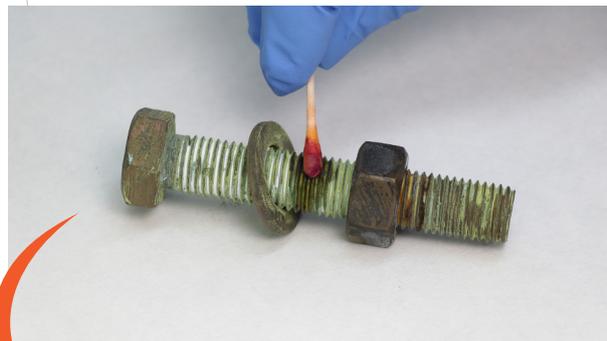


## Chrom(VI)-Neutralisator - TK20

### zum Neutralisieren von Chrom(VI)-Verunreinigungen auf Metallen

Diese Flüssigkeit (0,5 l) eignet sich zum Entfernen/Neutralisieren von Chrom(VI)-Verunreinigungen auf Metallen. Diese Verunreinigungen entstehen häufig durch Erwärmung von Maschinenteilen, beispielsweise in Schiffsmotoren, Turbinen oder Windmühlen. Die gebildeten Chrom(VI)-Verbindungen sind meist an einer weiß/grünen Staubschicht auf dem Metall zu erkennen. Diese Schicht ist häufig an Stellen vorhanden, an denen Montagepaste (Anti-Seize Paste) verwendet wurde, zum Beispiel auf Schrauben und Muttern. Diese Verbindungen sind giftig und müssen entfernt werden, bevor Überholungsarbeiten durchgeführt werden können. Der TK20 Neutralisator kann mit einem Tuch oder einem Vernebler aufgetragen werden. Auch das Eintauchen von Kleinteilen wie Schrauben und Muttern in diese Flüssigkeit ist möglich.



#### Vor der Behandlung:

Beispiel einer Schraube mit Chrom(VI)-Kontamination. Diese Verschmutzung ist an ihrer weiß oder grünen Farbe zu erkennen. Der Tupfer des TK11 Chrom(VI)-Detektionskit ist violett, was darauf hinweist, dass Chrom(VI) vorhanden ist.



#### Nach der Behandlung mit Chrom(VI)-Neutralisator:

Beispiel einer Schraube, von der die Chrom(VI)-Verunreinigung mit der TK20 Chrom(VI)-Neutralisator entfernt/neutralisiert wurde. Der Tupfer des TK11 Chrom(VI)-Detektionskit ist orange, was darauf hinweist, dass Chrom(VI) nicht mehr vorhanden ist.