

lösbare Schraubensicherung - mehrfachverwendbar

Beitrag von „thomas_alemania“ vom 12. September 2020 um 22:32

So, es gibt einen neuen Zwischenstand. Das **Vibra-Tite VC-3** ist eingetroffen. Und das Zeug ist echt gut! Es gibt wohl kaum was Vergleichbares am Markt.

(**zur Erinnerung:** es geht darum Schrauben vor dem Lösen zu sichern, z.B. wegen Vibrieren, ohne zu kleben (also nix von Loctite, ...) und ohne nach jedem Öffnen wieder neu auftragen zu müssen. Quasi ein nachträglich aufgebracht Sicherungsring wie bei den Muttern.)

Ich hatte Kontakt zu Firmen wie Liqui Moly, Würth, aber hier auf dem Kontinent scheint keiner in der Lage zu sein so ein Produkt zu machen. Die Schraubensicherung Feinmechanik von Liqui Moly, die ähnliches verspricht war der totale Reinfall und auf Edelstahl selbst nach 24h noch total flüssig.

USA-Industrie-Produkt. Kauf bei der Europa-Vertretung in UK. Sie hatten die 30 ml Flasche nicht (jetzt wieder da) daher habe ich die 10 x 1 ml genommen.
(es gab aktuell in Europa kein einziges Angebot ausserhalb UK)

https://www.fpeseals.co.uk/associated-pro...ibratite-vc_382

30 ml so 28 GBP, Versand normal 25 GBP aber Michael hat es für 15 geschickt. (Sie haben mir auch noch ein paar Dichtringe gemacht.)

hier der Hersteller

<https://www.vibra-tite.com/threadlockers/...c-3-threadmate/>

Bisher habe ich es erst auf die Schrauben (Longboard) aufgetragen M5, M8, M12, alles Edelstahl, es gibt also noch keine Anwendungserfahrung.

Es trocknet im Gegensatz zu vielen anderen Produkten an der Luft und schnell. Also nicht auftragen und zusammenschrauben, sondern auftragen und so 10-30 min trocknen lassen, dann erst zusammenschrauben. Am besten ist es die Schrauben einfach ein paar Millimeter einzutauchen.

Erste Zusammenschrauberlebnisse waren ein echt "sattes, enges Einschrauben" wie durch einen Sicherungsring der Mutter. Fühlte sich gut an. Jetzt muss man sehen wie oft man das Öffnen kann dass es noch festigt. Bin optimistisch.

Die bisherige Metall-Sicherungsscheibe unter der Mutter habe ich nun durch einen 2 mm dicken Kunststoffdichtring ersetzt. Ich denke beides zusammen wird die Schrauben nun halten. Geb mal Nachricht.

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/25139-l%C3%B6sbare-schraubensicherung-mehrfachverwendbar/?postID=314277#post314277>