BENSELER

GEWINDESICHERUNG DICHTEND

Um Gewindepaare aller Größen, unterschiedlicher Materialpaarung und Oberflächenbeschaffenheit zuverlässig gegen Gase und Flüssigkeiten abzudichten, setzt BENSELER auf chemische Gewindesicherungsbeschichtungen, die partiell auf die Gewinde appliziert werden. Für diese Vorbeschichtung nutzt das Unternehmen unterschiedliche Produkte, die sich je nach Anforderung auf Außen- und Innengewinde auftragen lassen. Das Dichtmaterial füllt das Gewindespiel komplett aus, so dass die **Dichtwirkung direkt beim Verschrauben** einsetzt. Die dichtende Gewindesicherung eignet sich für das Abdichten von zylindrischen und konischen Gewinden wie Schrauben, (Gewinde-)Stopfen und Rohrverschraubungen. Sie macht sowohl zylindrisch/zylindrische als auch zylindrisch/konische Gewindepaarungen undurchlässig beispielsweise für Gase, Öle, Benzine, Diesel, Bremsflüssigkeiten und Lösungsmittel.

GEWINDESICHERUNG DICHTEND

PROZESSABLAUF

Die Dichtbeschichtung ist eine filmbildende Dispersion mit nichtreaktiven mineralischen Feststoffen, die auf die Gewinde umlaufend aufgetragen und getrocknet wird. Diese Vorbeschichtungen sind in der Regel nichtreaktive Produkte, das heißt, sie benötigen keine Reaktionszeit. Die mit diesem trockenen, nicht klebrigen Film versehenen Gewindeteile sind sofort einsetzbar, schüttbar und transportfähig, so dass die Gewindesicherung ein unverlier- und unvergessbarer Bestandteil des Gewindes ist.

EIGENSCHAFTEN

- Einsatztemperatur bis zu 170 °C
- nach Trocknung grifffest und schüttbar
- einfache, schnelle Montage
- direkt nach Verschrauben wirksam
- keine zusätzlichen Dichtelemente notwendig
- erfüllt technische Lieferbedingungen der Automobilindustrie
- eingesetzte Produkte: omniTECHNIK precote 4/5/6/9/30, 3M Scotch-Grip 4291, LOCTITE Driseal 5061 u. a.

STANDORT:

BENSELER

BENSELER BETEO
GmbH & Co. KG
Kirchhoffstraße 3
51647 Gummersbach
Tel.: +49 2261 29045 0

E-Mail: info@benseler.de
www.benseler.de