



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RECA *arecal* Rostshock

Artikelnummer 0896 311 400

Vpe: 1 / 12

Inhalt: 400 ml

**arecal Rostshock** ist ein extrem schnell wirkender Rostlöser mit Vereisungseffekt.

#### Eigenschaften:

Durch Abkühlung (Vereisung) der besprühten Materialoberfläche bis zu – 45 °C entstehen an den Verbindungsstellen mikrofeine Risse in der Korrosionsschicht, die den Rost aufbrechen und somit ein besseres Eindringen des Wirkstoffes gewährleisten.

Dadurch wird Rost schnell unterwandert und bereits festgefressene Schrauben werden gelöst.

#### Einsatzbereich:

- Bei der Demontage festgerosteter, festgebrannter und verklebter Teile ohne diese zu zerstören
- An Schrauben, Bolzen, Passungen, Führungen, Hebel, Gleitschienen, Lagern
- Bei der Wartung, Inspektion und Reparatur

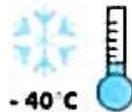
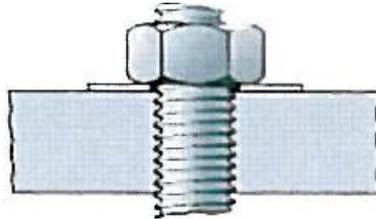
#### Leistungsbereich:

- Rostlockernd, rostlösend
- Hohes Kriech- und Eindringvermögen
- Verharzt und verklebt nicht
- Unterwandert Rost und lockert bereits festgefressene Schrauben

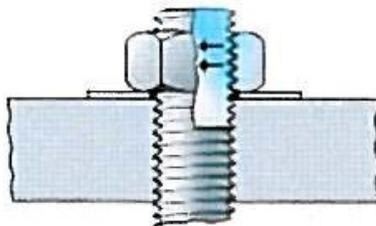
## TECHNISCHES DATENBLATT

### Wirkungsweise von arecal Rostshock:

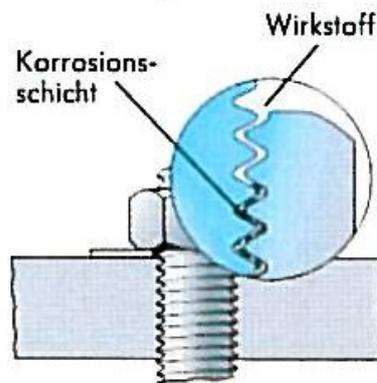
1. Schraube wird aus kurzer Entfernung eingesprüht.



2. Die Materialoberfläche der Schraube kühlt bis  $-40^{\circ}\text{C}$  ab. Dadurch wird der Schrauben- $\varnothing$  verringert.



3. In der Korrosionsschicht zwischen den Gewindegängen entstehen mikrofeine Risse. Die korrosive Verbindung zwischen Schraube und Mutter wird dadurch angelöst und der Wirkstoff kann somit schnell eindringen.



Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2015\_04\_09