

**INNOTEC****PRODUCT INFO**

Sprühdose  
500 ml

## DEBLOCK ICE

Art.: 03.1106

Deblock Ice ist ein hochwirksamer Rostlöser auf MoS<sub>2</sub>-Basis, der dank der idealen Kombination eines starken Kälteschockeffekts und einer sehr guten Kapillarwirkung festsitzende, verrostete Teile sekundenschnell löst und somit alle Demontagearbeiten erleichtert.

Deblock Ice ist ein Kriechöl auf MoS<sub>2</sub>-Basis mit Crackeffekt durch extreme Abkühlung. Durch die schnelle Verdampfung des in der Sprühdose befindlichen Treibgases kühlt die Materialoberfläche bis ca. -45°C ab. Die dadurch bei den verschiedenen Metallen ausgelöste Kälteschrumpfung verursacht mikrofeine Risse in der Roststruktur, die ein besseres Eindringen des Schmiermittels gewährleisten.

Durch den Zusatz von Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) besitzt Deblock Ice auch eine sehr gute schmierende Wirkung. Die fein verteilten MoS<sub>2</sub>-Partikeln (ca. 1µ groß) haben eine plattenförmige hexagonale Struktur, wodurch die Schichten leicht aufeinander gleiten. Dies ermöglicht eine bessere Schmierung und verhindert Beschädigungen bei der Demontage.

Da die Befestigungsstellen oft schwer erreichbar sind oder sich an der Unterseite befinden, ist die Sprühdose mit einem Spezialesystem bestückt, das den Gebrauch in jeder Position ermöglicht. Durch die spezielle Antischock-Düse mit Röhrchen sind auch diese Stellen problemlos zu erreichen.

### Eigenschaften:

- Starker Rostlöser, löst festsitzende Teile in kürzester Zeit.
- Beim Kälteschock entstehen mikrofeine Risse in der Roststruktur, wodurch der Wirkstoff besser eindringen kann.
- Extreme Tiefenwirkung auf Rost, Schmutz usw.
- Gummiverträglich.
- Verdrängt Feuchtigkeit.
- Sorgt bei der Demontage für Schmierung.
- Ideal für heikle Anwendungen, wie Aluminium/Stahl-Verbindungen.

Datum: 18-9-2013

1/1