



Technisches Datenblatt

NOW –Schweiß-Protect K1 Spray

Art.- Nr.: 4000 354008

EAN: 4015448674306

NOW-Schweiß-Protect K1 Spray ist eine auf Bornitrid basierende, silikonfreie, trockene, gut haftende Langzeitbeschichtung. Verhindert zuverlässig das Anhaften von Schweißpickeln auf Schweißspitzen und Gasdüsen. Die Qualität der Schweißnaht wird nicht beeinflusst. Hinterlässt einen schützenden, gut haftenden Film auf u.a. Spannwerkzeugen, Schweißköpfen, Schweißrosten und Schweißgeräten. Schützt Oberflächen, die Temperaturen bis ca. +1000 °C ausgesetzt sind. Reduziert die Bearbeitungs-, wie auch Reinigungszeit. Stillstandzeiten werden verkürzt.

Anwendungsgebiete:

- Schutz gegen Schweißspritzeinbrennungen und geschmolzenen Metallteilen
- besonders empfehlenswert zum Einsatz beim Lichtbogenschweißen, MIG/MAG-Schweißen sowie Laser- oder Plasmaschneiden.

Technische Daten:

Zusammensetzung	Haftaktive Keramikpartikel, Lösungs- und Treibmittel
Lieferform	gasförmig
Farbe	weißlich
Geruch	charakteristisch
Temperatureinsatzbereich	+900°C (+ 2000°C unter Schutzgas)
Sprühverhalten	wirbelnde Versprühung zur Beschichtung von Flächen und Werkstücken

Verarbeitung:

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Dose vor Gebrauch gut schütteln. Die Kugel in der Dose muss deutlich hörbar sein. Danach noch ca. 10 Sek. Schütteln.
- Die zu schützende Oberfläche leicht einsprühen bis ein dünner Schutzfilm entsteht. Den kalten Schweißkopf auf der Innen- und Außenseite einsprühen bis ein dünner Schutzfilm entsteht.
- Vor Beginn des Schweißens muss der Schutzfilm getrocknet sein. Trocknungszeit ca. 1-3 Minuten.
- Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen!
- Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Gebinde:

400 ml Dose

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. "

Stand Juni 2016