



TECHNISCHES DATENBLATT

VARYBOND STAINLESS STEEL

Produktbeschreibung

Varybond Stainless Steel ist eine Montagepaste basierend auf Graphit-, Aluminium- und weiteren Metallpulvern. Varybond Stainless Steel verhindert schon beim Auftragen einer hauchdünnen Schicht ein Festfressen (Vernarbung) sowie Passrostung. Schraubverbindungen können auch nach Jahren mühelos demontiert werden. Varybond Stainless Steel füllt Hohlräume und oberflächliche Unregelmäßigkeiten. Die hervorragende Dichtwirkung verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Gasen sowie Verunreinigungen. Varybond Stainless Steel ist sehr gut materialverträglich und kann auch bei sehr hohen Temperaturen eingesetzt werden. Varybond Stainless Steel ist besonders gut geeignet für Stahl, Edelstahl und Hartmetalle.

Produktvorteile

Varybond Stainless Steel kann für folgende Anwendungen verwendet werden: In Schraubverbindungen, insbesondere wenn sie unter hohem Druck und hoher Temperatur verarbeitet werden, glatte und geriffelte Oberfläche, Bolzen, Schrauben, Dichtungen, auch in korrosiven Umgebung. Typische Beispiele sind wie folgt: Turbinen, Generatoren und Motoren, Heizkessel, Gebläse, Öfen und Zubehör, Gasöfen, Düsenköpfe in Armaturen der Chemie, Automobilindustrie, Schraubverbindungen für Abgas- und Sammelrohre. Varybond Stainless Steel wird überall dort eingesetzt, wo Nickel und Kupfer nicht vorhanden sein dürfen. Varybond Stainless Steel besitzt eine sehr hohe Resistenz gegen Salzwasser, Säuren und alkalischen Lösungen.

Anwendungsbereiche/ Eigenschaften

Varybond Stainless Steel kann mit Pinsel oder Spachtel auch in größeren Mengen angewendet werden, um eine gute Abdichtung zu gewährleisten. Varybond Stainless Steel sollte nicht mit anderen Schmiermitteln gemischt werden. Die zu behandelnde Oberfläche sollte zuvor mit einem Reiniger (z.B. mit Varybond VB 06 Entfetter) entfettet und gereinigt werden.

**High
Temp.
Stainless**

-50°C to +1400°C

Anti-Seize and
Lubricating
Compound
Trenn- und
Schmiermittel

Composé
lubrifiant
anti-grippant

Anti-vreet en
smeermiddel
pasta

Composto
antigrippante
e lubrificante

Technische Daten

Farbe:	graue Paste
Verdicker:	Lithium Seife
Temperaturbereich:	-50°C -1400°C
Dichte bei 20° C:	1,24 [g/cm ³]
Penetration "at 60 strokes" (mm/10)	
ASTM D 217:	300-350
NLGI Klasse	
ASTM D 217:	1
Tropfpunkt (°C) DIN ISO 2176	200
Materialverträglichkeit:	sehr gut
Vier Kugel Test, (kg) ASTM D 2596:	400
Enthält kein:	Nickel, Blei und Kupfer
Verpackungsgrößen: 100g Tube, 250g Pinseldose, 500g Dose, 1000g Dose, 20kg Eimer und 400ml Aerosoldose.	

Lagerung/Lebensdauer

Varybond Stainless Steel ist bei einer Lagertemperatur von unter 50°C praktisch unbegrenzt lagerfähig. Qualität und Wirkungsweise wird bei einer Lagerung im verschlossenen Behälter bis zu 5 Jahre nach Lieferung garantiert.

ITW LLC & Co. KG

Mühlacker Strasse 149, D-75417 Mühlacker
Telefon +49 7041 96 34 0, Telefax +49 7041 96 34 29

e-mail info@itwcp.de, website www.itwcp.de

September 2013