



---

## PRODUKT-INFORMATION

---

### 1. Produkt Name

MECHANO-LUBE® 1VP496

### 2. Produkt Beschreibung

MECHANO-LUBE® 1VP496 ist eine wässrige Graphitdispersion zur Beschichtung von Keramikplatten und feuerfesten Materialien. MECHANO-LUBE® 1VP496 verringert die Porosität der Oberfläche und erhöht die Schmierfähigkeit. Es zeichnet sich durch überlegene Oxidationsbeständigkeit, Benetzungseigenschaft und hohen Feststoffgehalt aus. Das Produkt ist leicht thixotrop.

### 3. Anwendungen

- Beschichtung von Schieberplatten
- Beschichtung von keramischen und feuerfesten Materialien

### 4. Eigenschaften

- Exzellente Haftung auf vielen Untergründen
- Einfache Anwendung (Spritzen, Pinsel-, Rollenauftrag)
- Hohe Fülleigenschaften (Schließsporen und Oberflächendefekte)
- Schnelles Trocknen
- Überragende Benetzung und Verbreitungseigenschaft
- Verbesserte Oxidationsbeständigkeit
- Verringerung der Reibung der Gleitplattenoberfläche unter Druck
- Keine Schwermetalle
- Nicht ätzend
- Lösungsmittelfrei (VOC- und APEO-frei)
- Kann für alle feuerfesten Materialien verwendet werden (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-ZrO<sub>2</sub>-C; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-C; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-MgO-C; MgO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-C; Spinell)



---

## PRODUKT-INFORMATION

---

### 5. Technische Daten

<b>Eigenschaft</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Einheit</b>
Feststoffgehalt	35±1	Gew. %
Trägerflüssigkeit	Wasser	
Verdünnungsmittel	Wasser	
Ionogenität	leicht anionisch	
Dichte	1,20	g/ml
pH-Wert	5-7	

Obige Angaben erfolgen nach bestem Wissen. Sie stellen Durchschnittsdaten dar, mit den bei Rohstoffen üblichen Toleranzen. Für die Richtigkeit der Resultate, die sich aus dem Gebrauch dieser Produkte ergeben, kann keine Garantie übernommen werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.