

Neu



WEICON Kupferpaste

WEICON Kupferpaste ist ein Schutz-, Trenn- und Schmierstoff für hochbeanspruchte Teile und wird als Montageschmierung für Schraubverbindungen und Gleitflächen aller Art eingesetzt.

Selbst bei hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen wird ein Festfrieren/Festbrennen zuverlässig verhindert. Die haftfeste Paste besteht aus einer speziellen Additivformulierung sowie einer Festschmierkombination in Form von Graphit und Kupferschliff. Diese sorgt für günstige Gewindereibwerte und eine hohe Trennwirkung. WEICON Kupferpaste bildet auf Einsteckwerkzeugen, Verschleißbuchsen, Schrauben, Schraub- und Steck- sowie Bajonettverbindungen aller Art einen wirksamen Schmier- und Trennfilm, der die Funktionsflächen vor Korrosion und Passungsrost schützt.

Anwendungsgebiete:

- Vibrationsreduzierung an Bremsklötzen und Führungen, Bremsnocken und Stiften
- An PKW- und LKW-Batteriepolen sowie anderen elektrischen Verbindungen
- Radschrauben bzw. Radmuttern
- Verschleißbuchsen an Elektro-, Druckluft- und Hydraulikhämmern, wie z.B. Flach- und Spitzmeißel, Spaten, Rammglocken usw.

Eigenschaften:

- haftstark und hochtemperaturbeständig
- sehr gute Wärmeableitung
- wasser- und korrosionsbeständig
- sehr gute Trenn- und Schmierwirkung
- geringer Reibungskoeffizient
- schwefel-, blei- und nickelfrei

Konsistenzenteilung (DIN 51818)	NLGI-Klasse 1
Farbe	Kupfer
Dickungsmittel	Alu-Komplex-Seife
Grundöl	Mineralöl
Festschmierstoff	Kupferschliff / Graphit
Reibwert (Vorspannung 30 kN, Anzugsdrehmoment Ma 60,5 Nm nach DIN 946)	0,12 µ Gesamt
	0,11 µ Gewinde
	0,13 µ Kopffunterseite
VKA-Test (DIN 51350)	3200 N Schweißlast
Dichte	1,1 g cm ³
Kinematische Viskosität des Grundöls bei +40°C (DIN 51562)	180 mm ² /s
Tropfpunkt (IP 396)	+180°C
Walkpenetration (DIN ISO 2137)	310 bis 340 1/10 mm
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +1.100°C

Verarbeitung:

Die zu schmierende Oberfläche, je nach Grad der Verschmutzung, zunächst mit WEICON Reiniger S säubern. Bei bereits verwendeten Schrauben mit der Drahtbürste bearbeiten und mit WEICON Reiniger S säubern.

WEICON Kupferpaste satt mittels Pinsel, Bürste, Lappen oder Kunststoffschwamm auftragen. Bei Schrauben ist es wichtig, dass WEICON Kupferpaste bis zum Gewindegrund aufgetragen wird, um eine gute Dichtwirkung zu erreichen.

Um die Produkteigenschaften beizubehalten, darf WEICON Kupferpaste nicht mit anderen Fetten oder Ölen vermischt werden.

Lagerung:

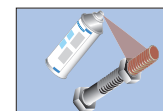
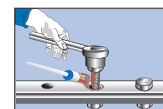
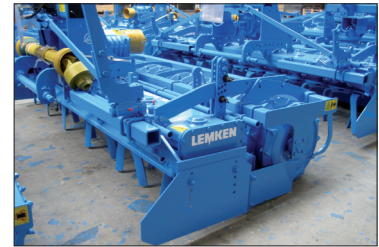
WEICON Kupferpaste bei Raumtemperatur +20°C trocken lagern. Ungeöffnete Gebinde können bei Temperaturen von +18°C bis +25°C mindestens 24 Monate nach Lieferdatum gelagert werden.

Lieferformen:

30 g	Pen	Art.No.: 26200003
120 g	Pinseldose	Art.No.: 26200012
450 g	Dose	Art.No.: 26200045
1,0 kg	Dose	Art.No.: 26200100
10,0 kg	Eimer	Art.No.: 26200910
400 ml	Spraydose	Art.No.: 27200400

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255 • DE-48157 Münster
Postfach 84 60 • DE-48045 Münster
Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0 • Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
www.weicon.de • info@weicon.de



Ihr Fachhändler:

Alle in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung. 06.09/14