

K.S.P. ■ 160 nonVOC / 204 nonVOC / 204 VCI / 246 VCI

nonVOC-Korrosionsschutzöle

Die Vorteile auf einen Blick

- Säure-, harz- und silikonfrei
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- VOC-frei gemäß der 31. BImSchV
- Gute Materialverträglichkeit
- Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung
- Hoher Flammpunkt
- Zusätzlicher Schutz durch VCI (K.S.P. 204 VCI und 246 VCI)
- Ablaufgehemmt (K.S.P. 204 VCI und 246 VCI)
- Leichte Entfernbarkeit des Schutzfilms



Eigenschaften

Rivolta K.S.P. 160 nonVOC, 204 nonVOC, 204 VCI und 246 VCI sind hochwirksame sowie silikonfreie Korrosionsschutzprodukte und gemäß der 31. BImSchV (VOC-Verordnung) VOC-frei.

K.S.P. 160 nonVOC bildet einen hauchdünnen, hochwirksamen molekularen Film auf den Bauteilen. Dieser nahezu trockene, kaum wahrnehmbare Film verhindert Rost und bietet einen sicheren temporären Korrosionsschutz. Es verfügt über exzellente Dewateringeigenschaften (unterwandert Wasser und verdrängt Feuchtigkeit), gutes Wasserabscheidevermögen und eignet sich daher für Tauchbäder und Spülanwendungen mit erhöhtem Wassereintrag.

K.S.P. 204 nonVOC ist ein säure und harzfreies niedrigviskoses Korrosionsschutzöl, das sich durch eine hohe Oberflächenaktivität, Kriechfähigkeit und gute wasserverdrängende Eigenschaften auszeichnet. Es ist durch die Ausbildung einer sehr dünnen hochwirksamen Schutzschicht, die sehr einfach und schnell aufgebracht werden kann und oftmals nicht entfernt werden muss, sehr wirtschaftlich.

K.S.P. 204 VCI und 246 VCI sind VCI (volatile corrosion inhibitor) – haltiges niedrigviskoses thixotropes (nur KSP 204 VCI) Öl mit ölarziger Filmbildung und tropffrei durch ablaufgehemmten Film. Ein zusätzlicher Korrosionsschutz durch Ausgasung von Inhibitoren, die sich aus der Dampfphase auf Metalloberflächen niederschlagen, ist gegeben. Schützt Metalloberflächen, die nicht vollständig benetzt werden können, wie z. B. vormontierte Bauteile, Maschinen, Anlagen, Getriebe, Fahrwerksstabilisatoren etc. Kann auch als einfache und wirtschaftliche Alternative zu VCI-Folien eingesetzt werden.

Form	flüssig
Farbe	bernsteinfarben
Geruch	mild

Anwendungsbereiche

- Konservierung kompletter Maschinen aller Art für Lagerung und Versand
- Konservierung einzelner Baugruppen
- Zur Zwischen-/Langzeitkonservierung von Halbfabrikaten
- Anwendungen, wo VOC-freie Korrosionsschutzmittel benötigt werden

Verarbeitungshinweise

Die zu schützenden Oberflächen sollten vor der Aufbringung von **Rivolta K.S.P. 160 nonVOC, 204 nonVOC, 204 VCI und 246 VCI** trocken und sauber sein. Alle Produkte können mit Pinsel, Rolle oder mit elektrischen sowie druckluftbetriebenen Spritzpistolen aufgetragen werden.

K.S.P. 160 nonVOC und 204 nonVOC können zudem mit dem Druckpumpenzerstäuber verarbeitet werden. Oftmals empfiehlt sich auch die Verarbeitung im Tauchbad. Es bildet sich ein dichter, hochwirksamer, aber nicht klebriger Film auf den Bauteiloberflächen.

Passende Verarbeitungsgeräte und Zubehör finden Sie in unserer [Zubehör-Broschüre](#).

Entfernbarkeit

Sofern **Rivolta K.S.P.**-Produkte entfernt werden sollen, kann dies einfach und schnell mit unseren wässrigen Reinigern in der Heißenanwendung (z. B. Dampfstrahlgerät) bzw. unseren kohlenwasserstoffbasierten Reinigungsprodukten aus dem Rivolta-Produktportfolio erfolgen.



Erhältlich in:

- 10 l Kanister
- 20 l Kanister (nur KSP 204 nonVoc)
- 60 l Fass (KSP 204 nonVoc, KSP 204 VCI, KSP 246 VCI)
- 200 l Fass (KSP 160 nonVOC, KSP 204 nonVoc)

	Wert				Norm
	K.S.P. 160 nonVOC	K.S.P. 204 nonVOC	K.S.P. 204 VCI	K.S.P. 246 VCI	
Dichte bei +15 °C	0,84 g/cm ³		0,86 g/cm ³		DIN 51757
Kine. Viskosität bei +20 °C	–	10,3 mm ² /s	–		angelehnt an ASTM D 7042
Kine. Viskosität bei +40 °C	4,6 mm ² /s	–	14 mm ² /s	46 mm ² /s	angelehnt an ASTM D 7042
Flammpunkt	> +100 °C		+130 °C	+150 °C	DIN EN ISO 2719
Korrosionsschutzdauer*					
- Innenlagerung	15 Monate	18 – 24 Monate	24 Monate		–
- Außenlagerung unter Dach	06 Monate	06 – 12 Monate	12 Monate		

* Die Produkte wurden intensiven Tests nach DIN EN ISO 6270 Kondenswasser-Wechselklima-Verfahren (KFW), DIN EN ISO 9227 Salzsprühnebelprüfung unterzogen. Aufgrund der dabei erzielten Resultate sowie weiterer Praxistests ergeben sich die o. a. Schutzdauern. Die maximale Korrosionsschutzdauer variiert mit unterschiedlichen Umgebungsbedingungen.



Bremer & Leguil GmbH

Am Burgacker 30–42 • 47051 Duisburg • Germany

Tel. +49 203 99 23-0 • Fax +49 203 2 59 01

info@bremer-leguil.de

In diesem Prospekt enthaltene Angaben wurden von uns nach bestem Wissen erstellt und werden laufend überprüft. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Vor jeder Anwendung unserer Produkte sollten Sie diese auf ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, die Produkte und deren Herstellungsprozess sowie alle Angaben in diesem Prospekt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieses Prospektes ihre Gültigkeit. Produktabbildungen bestehen zum Teil aus Bildkompositionen und entsprechen daher nicht zwangsläufig der Realität.