

K.S.P. 204 nonVOC / 204 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)
- Ablaufgehemmt (K.S.P. 204 VCI)



Eigenschaften

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

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 ist ein VCI (volatile corrosion inhibitor) – haltiges niedrigviskoses thixotropes Öl mit öl-/vaselineartiger Filmbildung. Tropffrei durch ablaufgehemmten Film. Zusätzlicher Korrosionsschutz durch Ausgasung von Inhibitoren, die sich aus der Dampfphase auf Metalloberflächen niederschlagen. 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.

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. 204 nonVOC** und **Rivolta K.S.P. 204 VCI** trocken und sauber sein. Beide Produkte können mit Pinsel, Rolle oder mit elektrischen sowie druckluftbetriebenen Spritzpistolen aufgetragen werden.

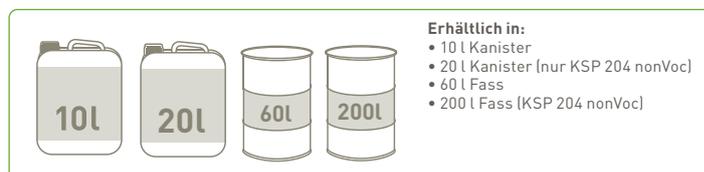
K.S.P. 204 nonVOC kann zudem mit dem Druckpumpenzerstäuber verarbeitet werden. Oftmals empfiehlt sich auch die Verarbeitung im Tauchbad. Es bildet sich ein dichter, hochwirksamer, aber nicht klebriger Film auf den Bauteiloberflächen.

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 Heißenwendung (z. B. Dampfstrahlgerät) bzw. unseren kohlenwasserstoffbasierten Reinigungsprodukten aus dem Rivolta-Produktportfolio erfolgen.

Form	flüssig
Farbe	bernsteinfarben
Geruch	mild



	Wert		Norm
	K.S.P. 204 nonVOC	K.S.P. 204 VCI	
Dichte bei +15 °C	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	-	14 mm ² /s	angelehnt an ASTM D 7042
Flammpunkt	> +100 °C	+130 °C	DIN EN ISO 2719
Korrosionsschutzdauer*			
- Innenlagerung	18 – 24 Monate	24 Monate	-
- Außenlagerung unter Dach	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.