

# Cor-Oil® VCI-Öl

## ANWENDUNG:

Corpac Deutschland bietet ein breites Sortiment an innovativen Korrosionsschutzprodukten, darunter VCI-Öle und VCI-Flüssigkeiten. Diese wurden speziell entwickelt, um metallische Bauteile effektiv vor Rost und schädlichen Umwelteinflüssen zu schützen. Im Vergleich zu unseren Corpalin® VCI-Folien, die großflächigen Schutz durch die kontrollierte Abgabe von VCI-Inhibitoren bieten, kommen diese Produkte besonders dort zum Einsatz, wo gezielte oder punktuelle Lösungen gefragt sind – etwas für schwer zugängliche Stellen oder die Behandlung einzelner Bauteile. Während die klassischen VCI-Produkte über Dampfphase an die Metalloberfläche gelangen, werden VCI-Öle und -Flüssigkeiten direkt auf die Oberfläche appliziert. Dies hat u.a. die Vorteile, dass der Korrosionsschutz schneller aufgebaut wird und es eine höhere Toleranz gegenüber Oberflächenkontaminationen gibt.

## FUNKTIONSWEISE:

Im Bereich des Korrosionsschutzes steht VCI für „Volatile Corrosion Inhibitor“ oder auf Deutsch „Flüchtiger Korrosionsinhibitor“. Unsere Cor-Oil® Produkte schützen sowohl im direkten Kontakt, aber auch über die Dampfphase sicher vor Korrosion. Die flüchtigen VCI-Wirkstoffe verdunsten aus den Cor-Oil® Produkten und kondensieren auf allen Metalloberflächen in der geschlossenen Verpackung. Über die Dampfphase werden alle Bereiche der zu schützenden Oberfläche erreicht und somit die äußeren, als auch die schwer zugänglichen inneren Flächen wirksam vor Korrosion geschützt. Sie erhalten einen vollständigen Schutz der Produkte vor Korrosionsschäden bei deren Lagerung, sowie bei Inlands- und Überseetransporten und je nach Anwendung auch zwischen einzelnen Produktionsschritten.

## VORTEILE:

- Effektiver Schutz vor Korrosion
- Einfache Anwendung
- Langanhaltender Schutz auch bei sehr anspruchsvollen Bedingungen
- Außenlagerung unter Dach möglich



## CORPAC DEUTSCHLAND GmbH & Co. KG

📍 Robert-Bosch-Straße 4  
71720 Oberstenfeld

@ info@corpac.de  
🌐 www.corpac.de



## Cor-Oil® VCI Öl

### PRODUKTE

- Cor-Oil® Spray

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Spraydose	sprühen	hochviskos, thixotrop	Innenlagerung, bis 5 Jahre	400ml

- Cor-Oil® VCI 92

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen	starke Dampfphasenwirkung	Schutz von Getrieben, Motoren, Tanks während Stillstandszeiten	5 Liter Kanister 20 Liter Kanister

- Cor-Oil® VCI 96

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen	hochviskos, thixotrop	Innenlagerung: bis 5 Jahre Außenlagerung unter Dach: bis 24 Monate	5 Liter Kanister 20 Liter Kanister 210 Liter Fass

- Cor-Oil® VCI 92 H

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
verdünnt	streichen, rollen, tauchen, sprühen	verdünnte Variante vom Cor-Oil® VCI 92	Schutz von Getrieben, Motoren, Tanks während Stillstandszeiten	5 Liter Kanne 20 Liter Kanne

- Cor-Oil® VCI 96 H10

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen tauchen, sprühen	sprühfähige Variante vom Cor-Oil® VCI 96	Innenlagerung: bis 5 Jahre Außenlagerung unter Dach: bis 24 Monate	5 Liter Kanne 20 Liter Kanne

- Cor-Oil® VCI W86

Variante:	Applikation:	Eigenschaften:	Schutzwirkung:	Gebinde:
Konzentrat	streichen, rollen	Korrosionsschutzwachs für Außenlagerung	Außenlagerung	5 Liter Kanne 20 Liter Kanne

