

## VCI-LIQUIDS

CORROWORK<sup>®</sup>, CORROCLEAN<sup>®</sup>  
UND CORROTECT<sup>®</sup>

A TRANSCENDIA BUSINESS

# CorroWork® von MetPro

## Zuverlässiger Korrosionsschutz vom ersten Arbeitsschritt an

Ob Schleifen, Bohren oder Fräsen – mit dem synthetischen Metallverarbeitungsfluid CorroWork® sind Werkstücke aus der metallverarbeitenden Industrie von Anfang an zuverlässig vor Korrosion geschützt.

- Gute Löslichkeit des Fluids in Wasser
- Einfach mit Wasser rückstandsfrei abwaschbar
- Hinterlässt keinen klebrigen Film auf dem Werkstück
- Sorgt für eine schnelle Absenkung von Spänen und abgefrästen Splintern oder Kleinteilen
- Unterstützt die exakte Bearbeitung von Werkstücken
- Automatische Anpassung der Gleitfähigkeit, je nach Hitzeentwicklung bei der Bearbeitung des Werkstückes
- Schützt und pflegt Werkzeug und Maschinen
- Dauer der VCI-Wirkung: ca. 5 bis 10 Stunden
- pH-Wert 9 bis 10



---

# CorroClean® von MetPro

## Schnell, kosteneffizient und effektiv!

CorroClean®-Produkte sind umweltfreundliche und wasserlösliche Metallreiniger mit entfettender Wirkung. Die ölfreien VCI-Reinigungsfluids bauen einen zuverlässigen Korrosionsschutz für die kurzfristige Zwischenlagerung von Werkstücken auf, ohne die Umwelt zu belasten.

- Frei von gefährlichen Inhaltsstoffen wie z. B. Ätznatron
- Anwendbar in Sprühsystemen und Tauchbädern
- Auftragen sowohl mit Pinsel als auch Rolle möglich
- Findet überall dort Anwendung, wo Reinigungsprozess und hocheffizienter Korrosionsschutz ineinander übergehen sollen
- Macht das nachträgliche Ölen oder Fetten der Werkstücke überflüssig
- Dauer der VCI-Wirkung: ca. 14 Tage
- pH-Wert 8 bis 9



# CorroTect® von MetPro

## Ein Fluid für den Langzeitschutz

CorroTect® wird auf Wasserbasis hergestellt und unterscheidet sich damit maßgeblich von herkömmlichen Rostschutzmitteln. CorroTect® ist ein innovatives Fluid das weder Öl, organische Lösungsmittel noch andere gesundheitsschädliche Stoffe enthält und schützt Werkstoffe aus Stahl, Aluminium, Gußeisen und Kupfer mit einer hauchdünnen, aber extrem stabilen Schutzschicht vor Korrosion.

- Hervorragender Korrosionsschutz in geschlossenen Räumen
- Schützt zuverlässig über lange Zeiträume
- Rückstandsfrei mit kaltem Wasser abwaschbar, ohne eine klebrige Oberfläche zu hinterlassen
- Einfaches Auftragen mit Pinsel oder Rolle
- Ebenfalls anwendbar in Tauchbädern oder in Verbindung mit klassischen Sprühsystemen
- Findet überall dort Anwendung, wo zuverlässiger und effizienter Korrosionsschutz zum Schutz von Metall gefordert ist
- Lässt sich einfach in bestehende Arbeitsabläufe integrieren
- Extrem dünner Schutzfilm
- Schutzfilm braucht in manchen Fällen je nach Weiterverarbeitung des Werkstücks nicht entfernt zu werden
- Besonders geeignet für die Konservierung von Exportgut
- Dauer der VCI-Wirkung: ca. 6 bis 10 Wochen
- pH-Wert 8 bis 10



---

## Eine innovative Lösung: die abziehbare Lösung

### Mit CorroTect® WSS besonders gut gegen hohe Feuchtigkeit geschützt

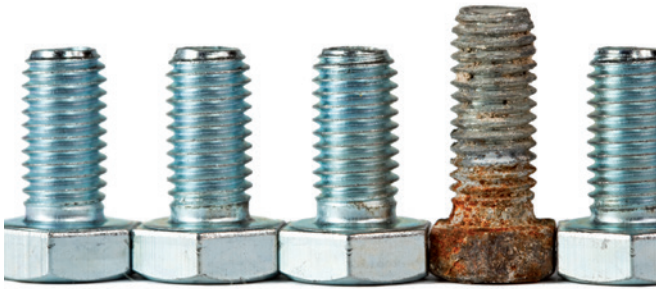
- Hervorragender Korrosionsschutz über lange Zeiträume
- Hohe Kosteneffizienz
- Umweltfreundlich da biologisch abbaubar
- Schutzfilm abziehbar oder rückstandsfrei abwaschbar
- Einfaches Auftragen mit Pinsel, Rolle oder Sprühsystem
- Besonders geeignet für den Einsatz bei hoher Feuchtigkeit
- Auch in spezieller säurebeständiger Ausführung erhältlich, z. B. für die Nutzung in Beizanlagen





# Durchgängiger Schutz vor Korrosion – schon vor dem Einpacken

## Innovative Fluids steigern die Effizienz



Das ist völlig neu:

CorroWork®, CorroClean® und CorroTect® sorgen bereits vom ersten Schritt der Metallbearbeitung bis zur Fertigstellung und Konservierung für Lagerung oder Versand für optimale Bedingungen.

Sowohl für Werkstücke und Maschinen, als auch für Mensch und Umwelt.

Das 3-stufige Fluid-System aus ölfreien und daher wasserverdünnbaren Konzentraten passt sich an die unterschiedlichen Prozesse an und gewährleistet bei Integration in den gesamten Bearbeitungsvorgang sicheren Korrosionsschutz in allen Stufen der Metallverarbeitung – von Bearbeitung über Reinigung bis hin zur Lagerung.

## Wir übernehmen Verantwortung.



CorroWork®, CorroClean® und CorroTect® von MetPro erfüllen alle gesetzlichen Normen und sind umweltverträglich, da biologisch abbaubar und ungefährlich in der Handhabung.

MetPro ist zertifiziert nach ISO 9001 und 14001.

## Wir packen Erfahrung ein. Fordern Sie uns!



Ein eingespieltes Team: Metallbearbeitungsfluids von MetPro  
**Optimaler Korrosionsschutz während Bearbeitung, Reinigung und Lagerung**



**CorroWork<sup>®</sup>, CorroClean<sup>®</sup> und CorroTect<sup>®</sup>**  
schützen sicher – auch zwischen einzelnen Bearbeitungsvorgängen

Welche Vorteile bieten CorroWork<sup>®</sup>, CorroClean<sup>®</sup> und CorroTect<sup>®</sup>?

- Hohe Kostenersparnis im Gesamtprozess
- Umweltfreundlich da biologisch abbaubar
- Mit VCI-Wirkung zum Schutz vor Korrosion
- In verschiedenen Ausführungen erhältlich
- Optimal in bestehende Prozesse integrierbar





**MetPro Verpackungs-Service GmbH**

**MetPro Germany Leipzig:**

An der Linde 21

D - 04838 Jesewitz

**MetPro Germany Stuttgart:**

Neue Ramtelsstraße 4/2

D - 71229 Leonberg

Tel: +49 7150 92 697-0

Fax: +49 7150 92 697-80

[info@metpro.de](mailto:info@metpro.de)

[www.metprogroup.com](http://www.metprogroup.com)



A TRANSCENDIA BUSINESS



Deutsche Standards

**MARKE DES** 2022  
**JAHRHUNDERTS**



Unternehmen  
**METPRO VERPACKUNGS-  
SERVICE GMBH**

Klassiker  
**BIOCOR® VCI FOLIE  
(SEIT 2014)**

Gattung  
**DER NATÜRLICHE  
KORROSIONSSCHUTZ**

Weitere Informationen unter: [www.deutsche-standards.de](http://www.deutsche-standards.de)