



*Release Innovation™*

## **DIE EFFIZIENTE ART DER REINIGUNG IHRER JIGS**

Das neue Trennmittel Chem-Trend® PM-J5525W sorgt dafür, dass Rückstände und Schmutz von JIGs leicht entfernt werden können.

## UNSERE LÖSUNG



Release Innovation™

### **Trennen Sie sich von aufwändigen Reinigungsprozessen Ihrer JIGs.**

Unser neues Trennmittel Chem-Trend® PM-J5525W erleichtert die Reinigung Ihrer Fertigungshilfsmittel, Haltevorrichtungen, Werkzeuge und Bleche, die während des Produktionsprozesses beispielsweise durch den Einsatz von Haftvermittlern und Primern stark verunreinigt werden. Unter großem Zeit- und Kostenaufwand müssen die JIGs aufwändig - oftmals händisch und mit großem Kraftaufwand - gesäubert werden.

Mit unserem Produkt gehört dieses Problem nun der Vergangenheit an.

Entdecken Sie gleich alle weiteren Vorteile - für eine noch effizientere Fertigung.

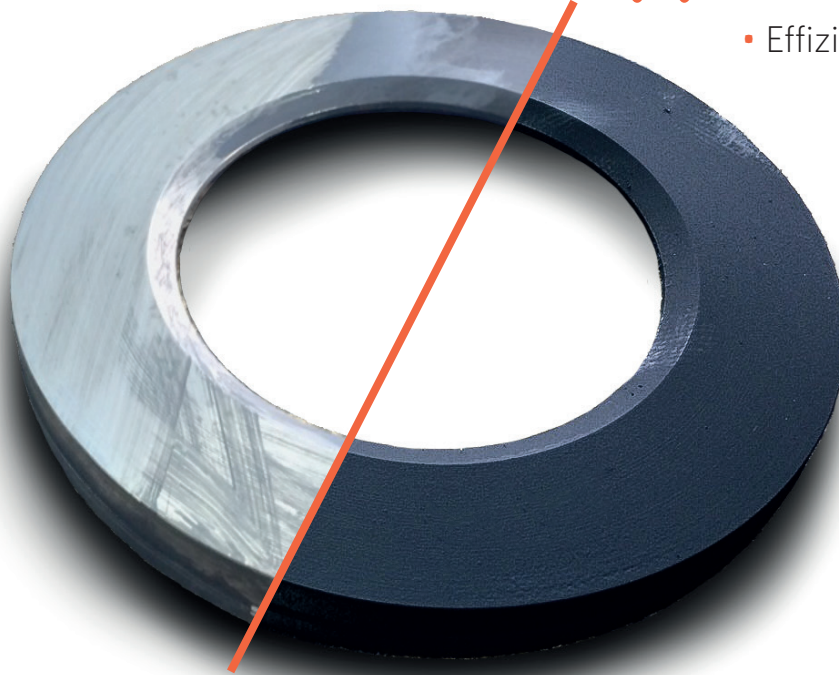


## VORTEILE

### Verbesserung von



- Arbeitssicherheit
- Prozessstabilität
- Effizienz



### Reduzierung von



- Herstellkosten
- Arbeitsaufwand
- Stillstandzeiten

## DAS VERFAHREN

### Ablauf der Beschichtung *vor Produktionsstart* mit Haftvermittlern



Vorwärmen der Vorrichtung auf Grundtemperatur (130°C)



Benetzung mit Trennmittel Chem-Trend® PM-J5525W



Einbrennen des Trennmittels (130°C)



Abkühlen der Vorrichtung

### Ablauf der Reinigung *nach Produktionsstop* mit Haftvermittlern



Herausnahme der JIGs aus dem Produktionsprozess



Leichte und schnelle Reinigung

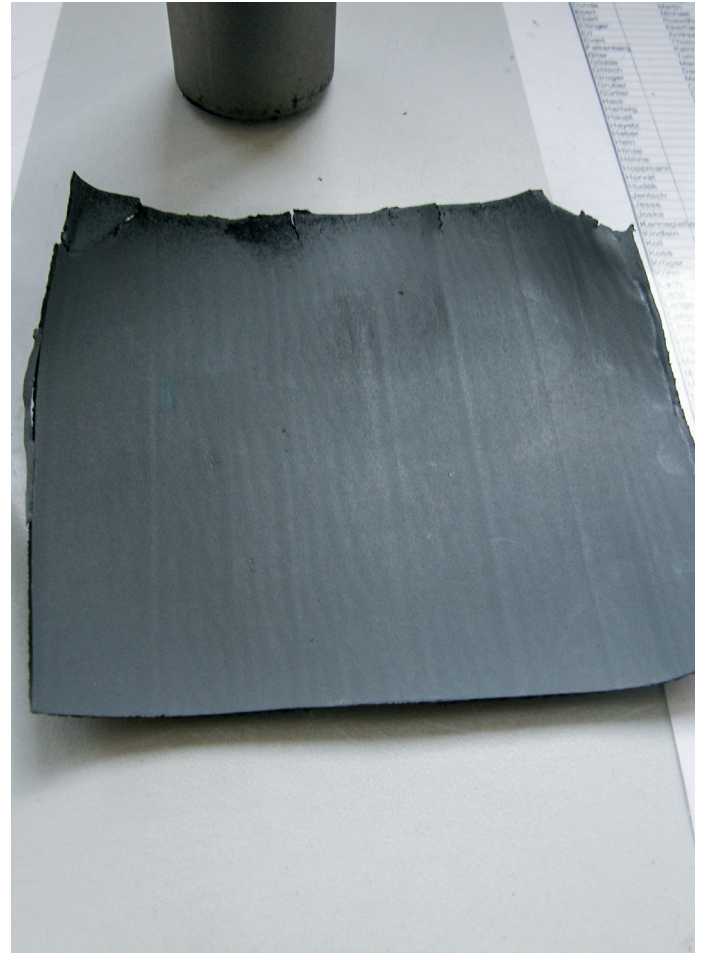


Zurückführen der JIGs in den Produktionsprozess

## ERPROBTE WIRKSAMKEIT



Vom beschichteten Teil des Zylinders lassen sich Verschmutzungen restlos entfernen.



Stark aufgebaute Haftvermittler-Rückstände können im Ganzen abgelöst werden.

## ERPROBTE WIRKSAMKEIT



Vorher: Das Gewinde ist durch Produktionsrückstände stark verschmutzt.



Nachher: Selbst auf unebnen Oberflächen ist die einfache und schnelle Säuberung ohne weiteres möglich.

## ERPROBTE WIRKSAMKEIT



Selbst mit der Hand lassen sich Schmutz und Rückstände leicht ablösen.



Das Ergebnis sind vollständig gesäuberte Oberflächen, die durch die sanfte Reinigung zusätzlich geschützt werden.

# PRODUKTDATEN



Release Innovation™

## Beschreibung

Chem-Trend® PM-J5525W ist ein wasserbasierter Schutz für Montage- und Haltevorrichtungen („JIGs“). Chem-Trend® PM-J5525W wird als Schutzbeschichtung für Montage- und Haltevorrichtungen empfohlen, bevor Metallteile für Gummi-Metall-Verbindungen auf der Haltevorrichtung platziert und mit einem Haftvermittler beschichtet werden.

Chem-Trend® PM-J5525W reduziert die Reinigungszeit für die Haltevorrichtungen signifikant und steigert so die Effizienz des Prozesses. Eine Reinigung mit Lösemitteln oder durch Sandstrahlen ist nicht erforderlich.

## Typische Eigenschaften

Aussehen	weißliche Flüssigkeit
Lagerfähigkeit des ungeöffneten Behälters ab Herstellung	6 Monate

(siehe auch Haltbarkeitsdatum auf dem Behälter)

## Produkteigenschaften

1. Vor der ersten Beschichtung mit Chem-Trend® PM-J5525W muß die Haltevorrichtung gründlich gereinigt werden.
2. Erwärmen Sie die Haltevorrichtung auf ca. 130°C
3. Chem-Trend® PM-J5525W in einer dünnen und gleichmäßigen Schicht aufsprühen.
4. Lassen Sie die Beschichtung für 10 – 15 Minuten bei 130 °C aushärten.
5. Nach dem Abkühlen kann die Haltevorrichtung in der Produktion eingesetzt werden.

### Rechtliche Hinweise

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden auf der Grundlage unserer Erfahrung und unseres Wissens zum Zeitpunkt der Publikation zusammengestellt. Sie sollen dazu dienen, professionellen Nutzern mit technischer Erfahrung Informationen zu möglichen Anwendungen zu geben. Diese Informationen dürfen nicht als Ersatz für notwendige Produktversuche vor einem spezifischen Einsatz benutzt werden. Obgleich von der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument ausgegangen wird, darf nichts als ausdrückliche oder stillschweigende Garantie verstanden werden.

Wenn das Entfernen des Haftvermittlers schwieriger wird, sollte eine neue Schicht Chem-Trend® PM-J5525W aufgetragen werden. Vorher sollte verbliebener Haftvermittler so gründlich wie möglich entfernt werden. Anschließend eine neue Schicht Chem-Trend® PM-J5525W wie in den Schritten 2 – 5 beschrieben aufsprühen.

## Lagerung

Nicht über 38 °C lagern. Vor Frost schützen. Behälter stets geschlossen halten, um Verdunstung und Verunreinigungen zu vermeiden. Wenn das Produkt in der Kälte gelagert wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperatur gebracht werden. Nicht mehr verwenden, wenn das Haltbarkeitsdatum (siehe Etikett) überschritten ist.

Sie wünschen eine persönliche Beratung?  
Kontaktieren Sie uns heute!  
Hier klicken, Formular ausfüllen und absenden.